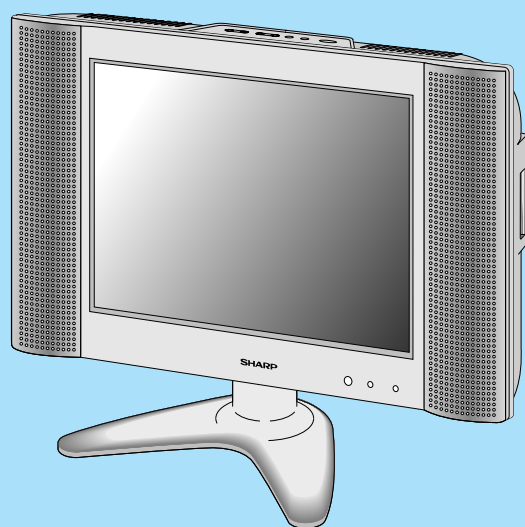
SHARP®

取扱説明書

液晶カラーテレビ

形名

エル シー ビー
LC-13B1
エル シー ビー
LC-15B1
エル シー ビー
LC-20B1

お買いあげいただき、まことにありがとうございました。

この取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

- **ご使用の前に、「安全上のご注意」を必ずお読みください。**
- **この取扱説明書は、保証書とともにいつでも見ることができる所に必ず保管してください。**
- **製造番号は、品質管理上重要なものですから、商品本体に表示されている製造番号と保証書に記載されている製造番号とが一致しているか、お確かめください。**

もくじ

はじめに

準備

調整と設定

メモリーカードを再生する

チャンネルの設定とアンテナの接続

外部機器の接続

その他

安全上のご注意

ご使用の前に　「安全上のご注意」は使う前に必ず読み、正しく安全にご使用ください。

この取扱説明書および商品には、安全にお使いいただくためにいろいろな表示をしています。その表示を無視して誤った取り扱いをすることによって生じる内容を、次のように区分しています。内容をよく理解してから本文をお読みになり、記載事項をお守りください。

警告　人が死亡または重傷を負うおそれがある内容を示しています。

注意　人がけがをしたり財産に損害を受けるおそれがある内容を示しています。

図記号の意味

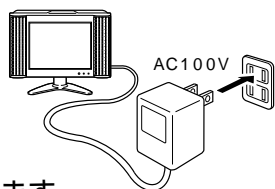
記号は、気をつける必要があることを表しています。

記号は、してはいけないことを表しています。

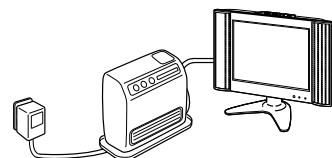
記号は、しなければならないことを表しています。

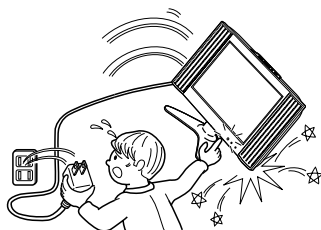
警告

交流100ボルト以外の電圧で使用しない

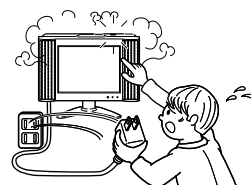
100ボルト
以外禁止

火災・感電の原因となります。

電源コードに重いものを載せたり、本機の下敷きにしない

禁止

火災・感電の原因となります。

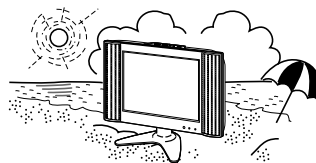
落としたりキャビネットを破損したときは、テレビの電源を切り、電源プラグを抜く

電源プラグ
を抜く

そのまま使用すると火災・感電の原因となります。販売店にご連絡ください。

煙やにおい、音などの異常が発生したら、テレビの電源を切り、電源プラグを抜く

電源プラグ
を抜く

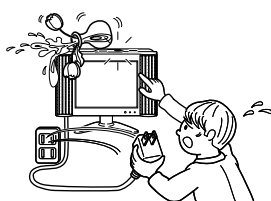
異常状態のまま使用すると火災・感電の原因となります。修理を販売店に依頼してください。お客様による修理は絶対におやめください。

テレビに水が入ったり、ぬらさない

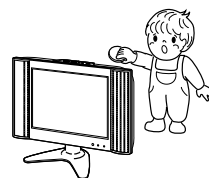
水ぬれ禁止

火災・感電の原因となります。雨天、降雪中、海岸、水辺での使用は特にご注意ください。

⚠ 警告

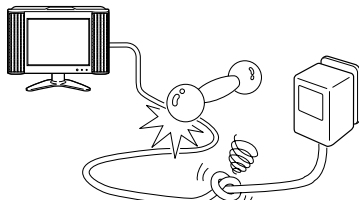
内部に水や異物が入ったときは、テレビの電源を切り、電源プラグを抜く

電源プラグ
を抜く

そのまま使用すると火災・感電の原因となります。販売店にご連絡ください。

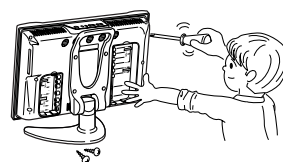
異物を入れない

禁止

通風孔（裏ぶたのすき間）などから物を入れると、火災・感電の原因となります。特にお子様にはご注意ください。

電源コードを傷つけたり、加工したり、ねじったり、ひっぱったり、無理に曲げたり、加熱しない

禁止

電源コードが傷んだら（芯線の露出、断線）交換をご依頼ください。そのまま使用すると、コードが破損して、火災・感電の原因となります。

テレビの裏ぶたを外したり、改造しない

分解禁止

内部には電圧の高い部分があるため、さわると感電の原因となります。内部の点検、修理は販売店にご依頼ください。

テレビの上に花瓶等、水のはいった容器を置かない

水ぬれ禁止

こぼれたり、中に入ると、火災・感電の原因となります。

風呂やシャワー室では使用しない

風呂、シャワー室
での使用禁止

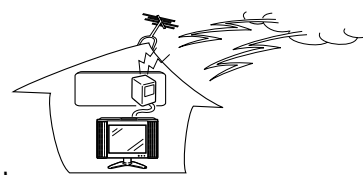
火災・感電の原因となります。

不安定な場所に置かない

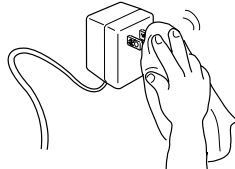
禁止

落ちたり倒れたりして、けがの原因となります。

雷が鳴り出したら、アンテナ線やプラグに触れない

接触禁止

感電の原因となります。

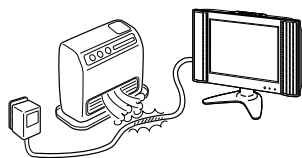
電源プラグの刃や刃の付近にほこりや金属物が付着しているときは、プラグを抜いて乾いた布で取り除く

ほこりを取る

そのまま使用すると火災・感電の原因となります。

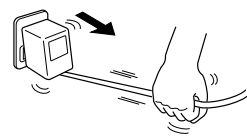
安全上のご注意(つづき)

⚠ 注意

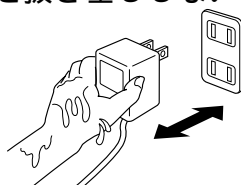
電源コードを熱器具に近づけない

禁止

電源コードの被覆が溶けて火災・感電の原因となることがあります。

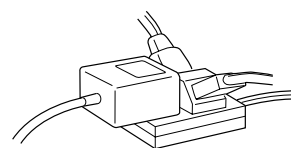
電源プラグを抜くときは、電源コードを引っ張らない

禁止

電源コードが傷つき、火災・感電の原因となることがあります。

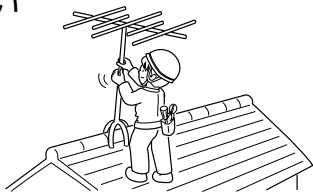
ぬれた手で電源プラグを抜き差ししない

ぬれ手禁止

感電の原因となることがあります。

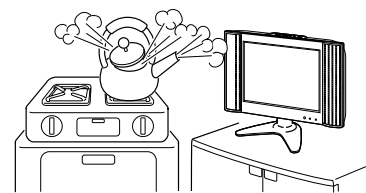
タコ足配線をしない

禁止

火災・感電の原因となることがあります。

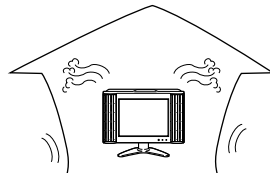
アンテナ工事は技術経験が必要ですので販売店にご相談ください

離して設置

- 送配電線の近くに設置してしまうと、アンテナが倒れた際に感電の原因となることがあります。
- BS、CS放送受信アンテナは強風の影響を受けやすいので堅固に取付けてください。

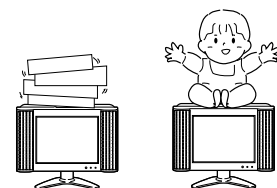
湿気やほこりの多い所、油煙や湯気が当たる所に置かない

禁止

調理器具や加湿器などのそばに置くと、火災・感電の原因となることがあります。

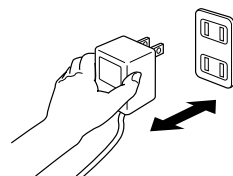
風通しの悪い所に入れない・じゅうたんや布団の上に置かない・布などをかけない

禁止

通風孔をふさぐと、内部に熱がこもり火災の原因となることがあります。

重いものを置いたり、上に乗ったりしない

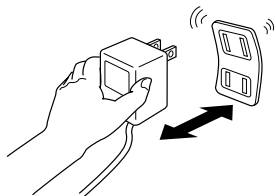
禁止

倒れたり、落下してけがの原因となることがあります。特にお子様にはご注意ください。

電源プラグは確実に差し込む

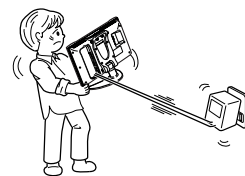
確実に差し込む

電源プラグはコンセントに根元まで確実に差し込んでください。差し込みが不完全ですと発熱したり、ほこりが付着して火災・感電の原因となることがあります。また、電源プラグの刃に触れると感電することがあります。

⚠ 注意

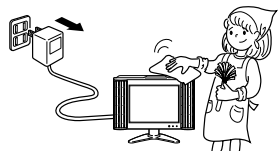
電源プラグはゆるみのあるコンセントに接続しない

禁止

発熱して火災の原因となることがあります。販売店や電気工事店に交換の依頼をしてください。

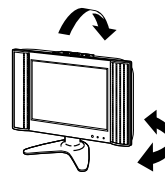
移動させるときは、接続されている線などをすべて外す

接続線を
はずす

接続線を外さずに移動させると、電源コードが傷つき火災・感電の原因となることがあります。

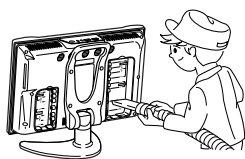
お手入れのときや長期間使用しないときは、電源プラグを抜く

電源プラグ
を抜く

感電や火災の原因となることがあります。

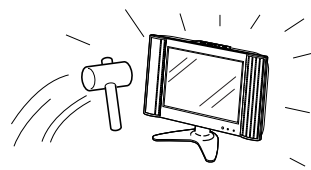
スタンドの角度を調整するときは注意する

注意

手や指をはさまれてけがの原因となることがあります。また無理に傾けると転倒して落下やけがの原因となることがあります。（角度調整の範囲…前方5度、後方10度、左右各25度以内）

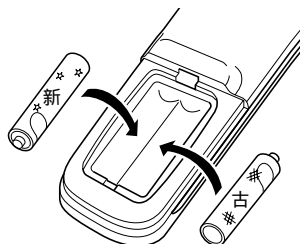
3年に1度くらいは内部の掃除を販売店に依頼する

注意

内部にほこりをためたまま使用すると、火災や故障の原因となることがあります。掃除費用については、販売店にご相談ください。

液晶画面に衝撃をあたえない

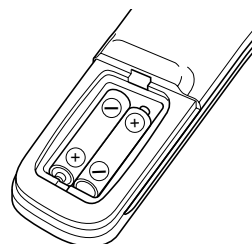
禁止

けがの原因となることがあります。

指定以外の電池や新しい電池と古い電池を混ぜて使用しない

禁止

破裂や液漏れにより、火災・けがや周囲を汚損する原因となることがあります。

電池を入れるときは極性表示（プラスとマイナス）の向きに注意する

表示通り
に入れる

破裂や液漏れにより、火災・けがや周囲を汚損する原因となることがあります。

• この取扱説明書でテレビと表現している場合は、液晶カラーテレビを表します。

特長

高輝度・高画質・広視野角

- 広視野角特性を有し、色表示性能を向上させたASV液晶（アドバンストスーパーV液晶）を採用し、高品位映像を実現しました。
- 低反射ブラックTFTにより、明るい所でも黒のひきしまった高画質映像を再現。
- デジタルクロマデコーダーIC採用による映像回路のオールデジタル化と3次元Y/C分離（LC-20B1）による高精細映像。

カードメディア静止画再生機能搭載

- PCカードスロット採用により、各種メモリーカード（市販品）に対応。
  （メモリーカードの使用には、各種メモリーカード用のPCカードアダプター（市販品）が必要です。）
- マルチ9画面のインデックス再生やスライドショー再生など多彩な静止画再生機能を搭載。
  ※DCF（電子情報技術産業協会の規格）で記録されたJPEG静止画像のみ再生可能です。
- カードモード時に、クロス音声再生が可能。

液晶ならではの新しい視聴スタイル

- 前方5°後方10°左右各25°回転可能な回転式テーブルスタンドの採用。
- 薄型コンパクト設計ですから、置き場所を取らず、別売のAVワイヤレス伝送システム、壁掛け金具／フロアースタンドなどと組み合わせて視聴できます。
- キャリングハンドル採用。
- 上下左右映像反転機能。
- オン／オフタイマー採用により､枕元での目覚ましテレビとして視聴できます。

D1映像対応など多彩なシステムアップが可能

- BSデジタル放送に対応するD1映像入力端子を装備。
  （525i、アスペクト比4：3モードに対応。）
- ビデオ入力2系統、ビデオ出力1系統装備。
- 液晶テレビ用の薄型CATV対応U／Vチューナーを搭載。

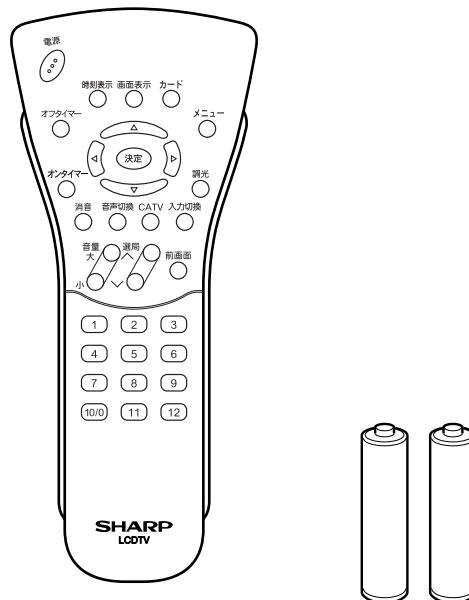
環境にやさしい省エネ・長寿命・リサイクル設計

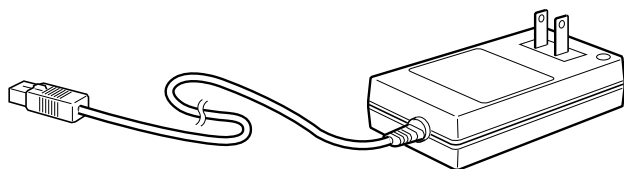
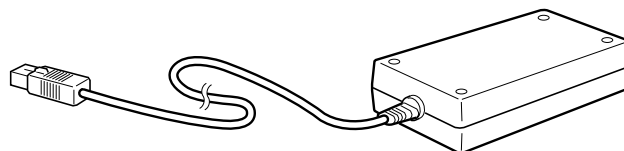
- 消費電力は69W（LC-20B1）と、同等画面サイズ21型ブラウン管テレビに比べ約30%削減の省エネルギー化を実現しました。
- リモコンの「調光（省エネ）」ボタンで、バックライトの明るさを3段階に切換えられます。
- 長寿命バックライトの採用。
- 再生材30%混合のスタンド採用など、解体を配慮した構造設計。
- メイン基板に無鉛ハンダを採用。

付属品

取扱説明書（1冊）/保証書（1部）

ワイヤレスリモコン（1個）/ 単4形乾電池（2個）

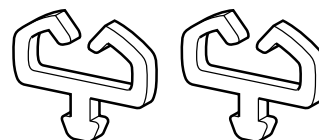
（10ページ）

ACアダプター（1個）

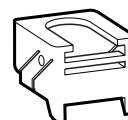
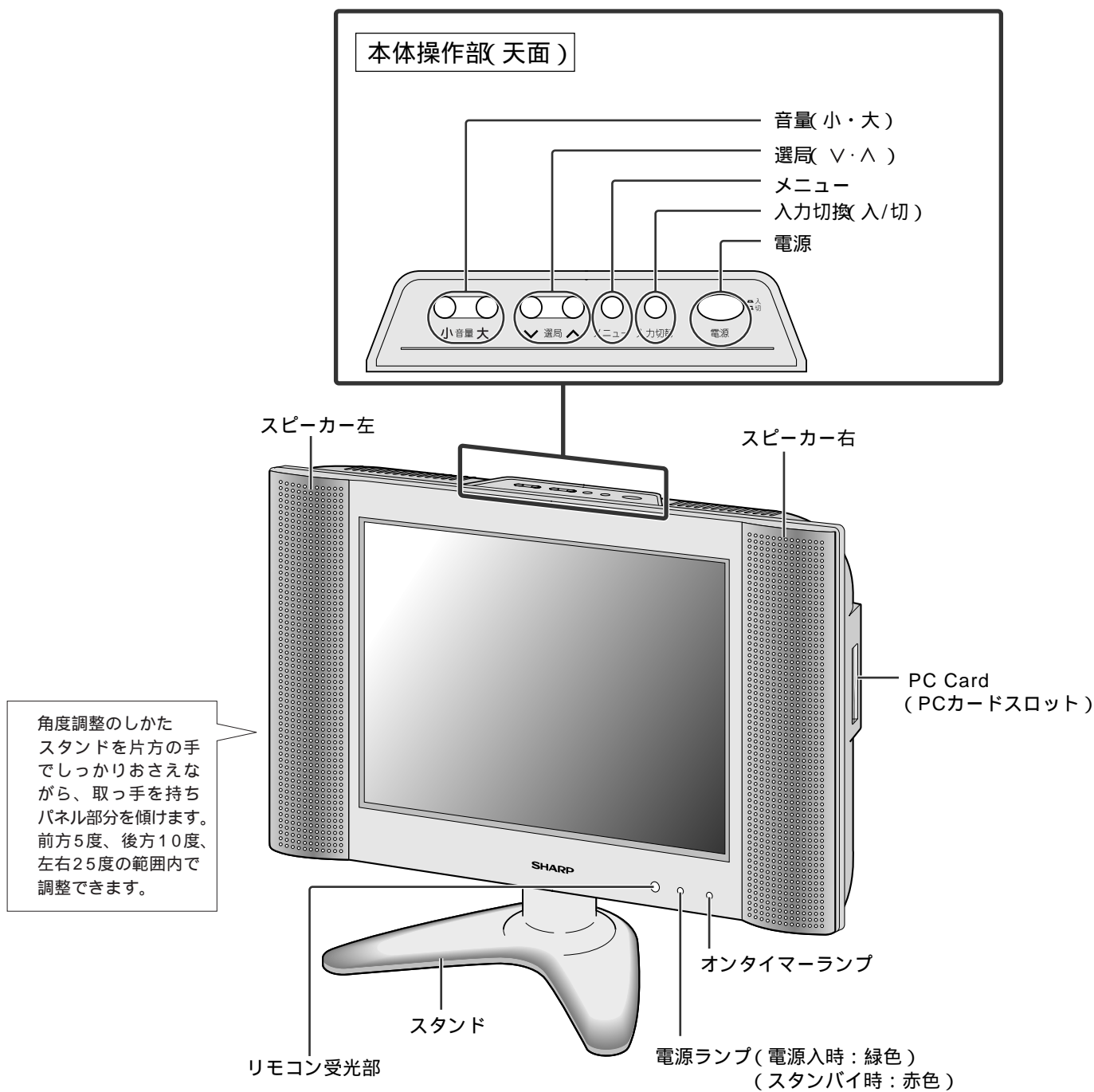
（使いかた …… 12ページ）

LC-13B1/LC-15B1

LC-20B1

アンテナケーブル（1本）

（使いかた …… 67ページ）

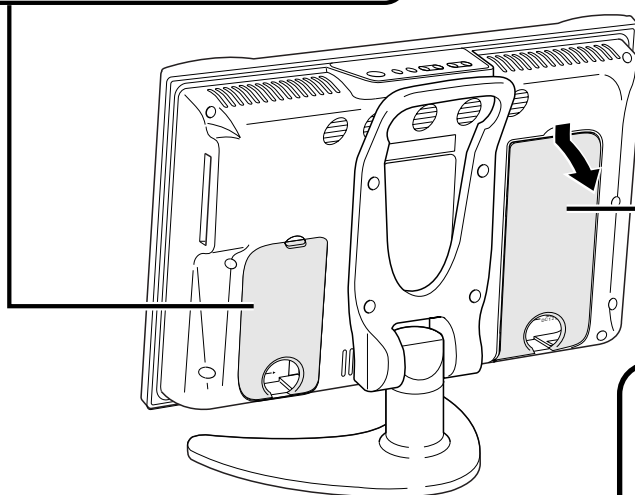
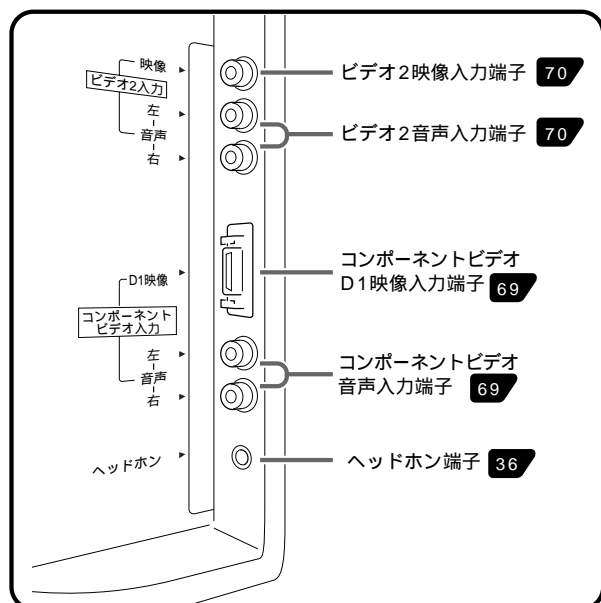
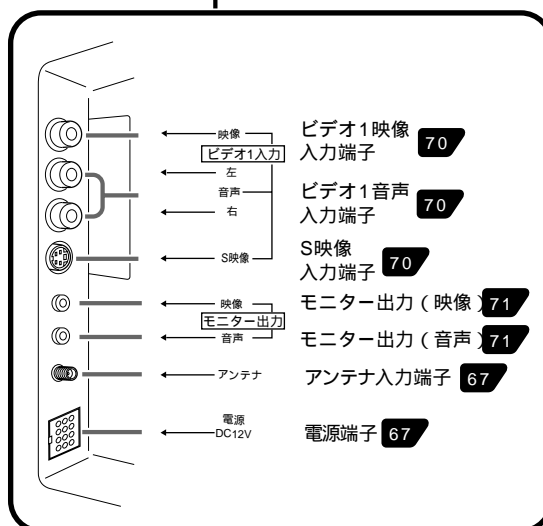
ケーブルクランプ（2個）

（使いかた …… 69ページ）

AVワイヤレス伝送受光部取付け台（1個）

（使いかた …… 73ページ）

各部のなまえ(本体)

※LC-13B1、LC-15B1、LC-20B1では外形寸法や表示は異なりますが、操作のしかたは同じです。

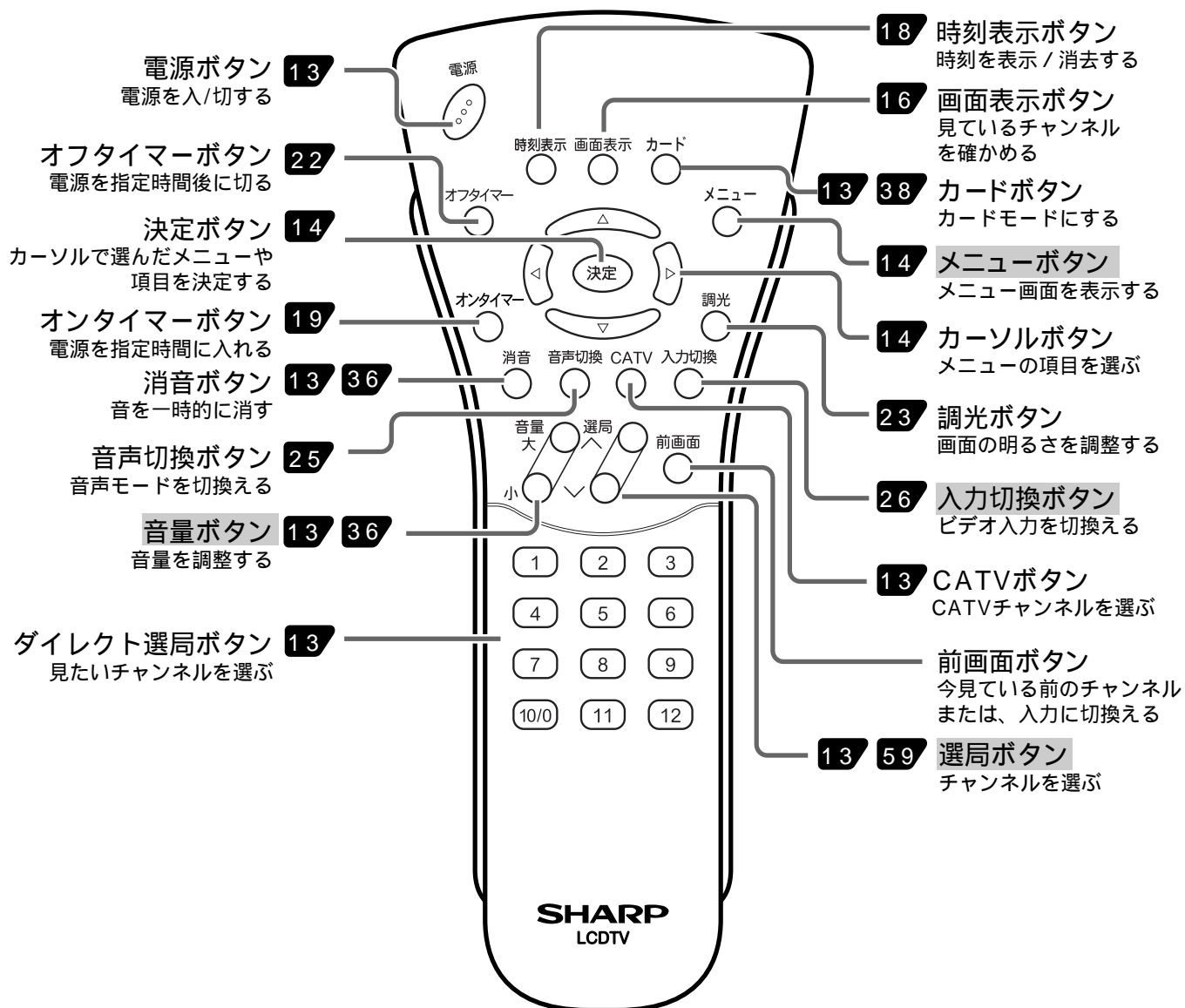
※この取扱説明書では、おもにリモコンを使った操作方法で説明しています。
メニューボタンを押してメニュー画面を表示している間、本体の選局ボタンは、リモコンのカーソルボタン(▲)(▼)と、音量ボタンはリモコンのカーソルボタン(◀)(▶)および(決定)と同じ働きをします。

※タイマー設定項目の時刻設定、カード設定項目のマイプログラム設定はリモコンでしか設定できません。
また、カードモード切換えおよびインデックス再生時の画面選択はリモコンのみの操作となります。

本体(背面)

●端子カバーの外しかた
カバー上部のフックを下方に押して外します。

※LC-13B1/LC-15B1: DC12V
LC-20B1: DC13V

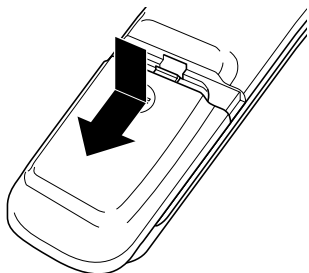
各部のなまえ(リモコン)

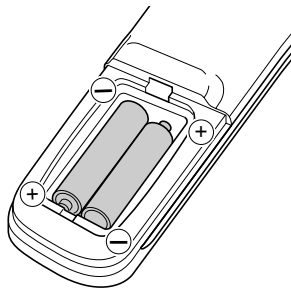
■ 内の数字は、本書で説明しているおもなページです。

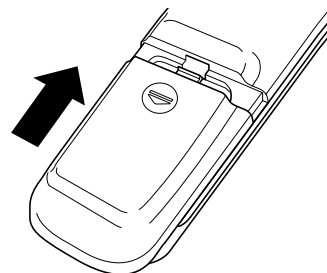
リモコン

■メニューボタン、音量ボタン、選局ボタン、入力切換ボタンは本体でも操作できます。
※この取扱説明書では、おもにリモコンを使った操作方法で説明しています。

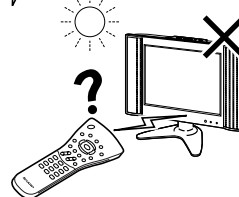
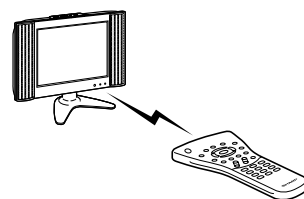
リモコンの準備と使いかた

乾電池の入れかた

1 カバーを開ける

▼部を押しながら、カバーをスライドさせてください。

2 乾電池を入れる
［付属の単4形乾電池2個］

電池収納部の± ⊖の表示どおりに入れてください。

3 カバーを閉める

下側のツメをリモコンに合わせて、カバーをセットします。

■ リモコンは本体のリモコン受光部に向けて操作してください。
■ リモコンには衝撃を与えないでください。
　また、水にぬらしたり温度の高いところには置かないでください。
■ リモコンは直射日光のあたる場所に取付けたり、放置しないでください。
　熱により変形することがあります。
■ 本体のリモコン受光部に直射日光や強い照明が当たっているとリモコン動作がしにくくなります。照明またはテレビの向きを変えるか、リモコン受光部に近づけて操作してください。
■ リモコンを操作してもテレビが動作しなくなったら交換時期です。新しい乾電池と交換してください。

⚠注意　乾電池使用上のご注意

乾電池は誤った使いかたをすると液もれや破れつすることがありますので、次の点について特にご注意ください。

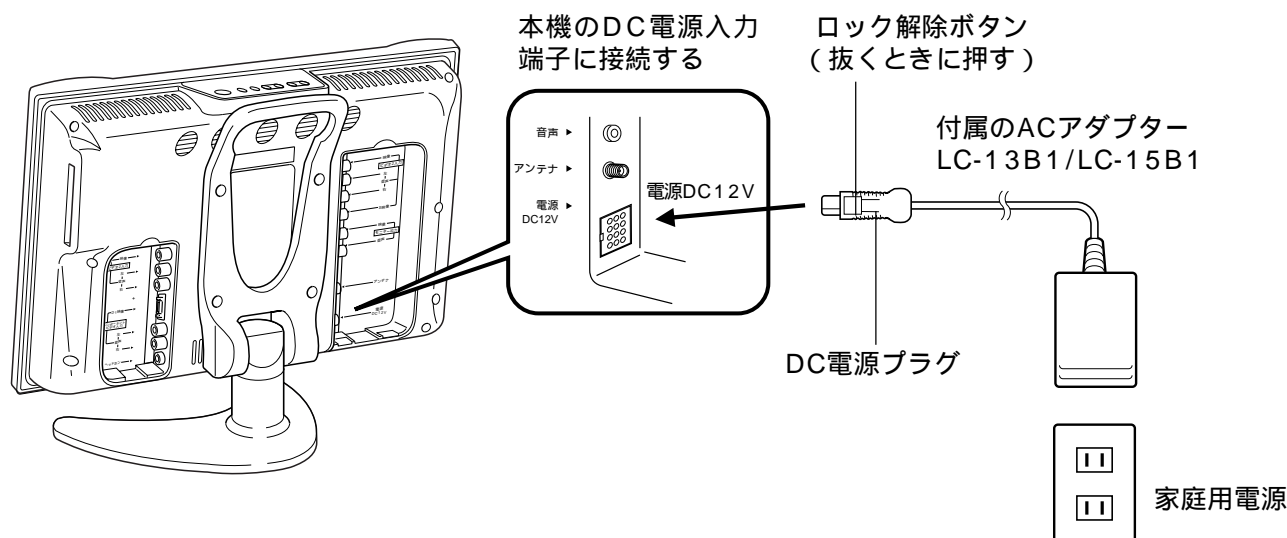
- 乾電池のプラス± とマイナス⊖を、表示のとおり正しく入れてください。
- 乾電池は種類によって特性が異なりますので、種類の違う乾電池は混ぜて使用しないでください。
- 新しい乾電池と古い乾電池を混ぜて使用しないでください。
  新しい乾電池の寿命を短くしたり、また、古い乾電池から液がもれる恐れがあります。
- 乾電池が使えなくなったら、液がもれて故障の原因となる恐れがありますのですぐ取り出してください。
  また、もれた液に触れると肌が荒れることがありますので、布でふき取るなど十分注意してください。

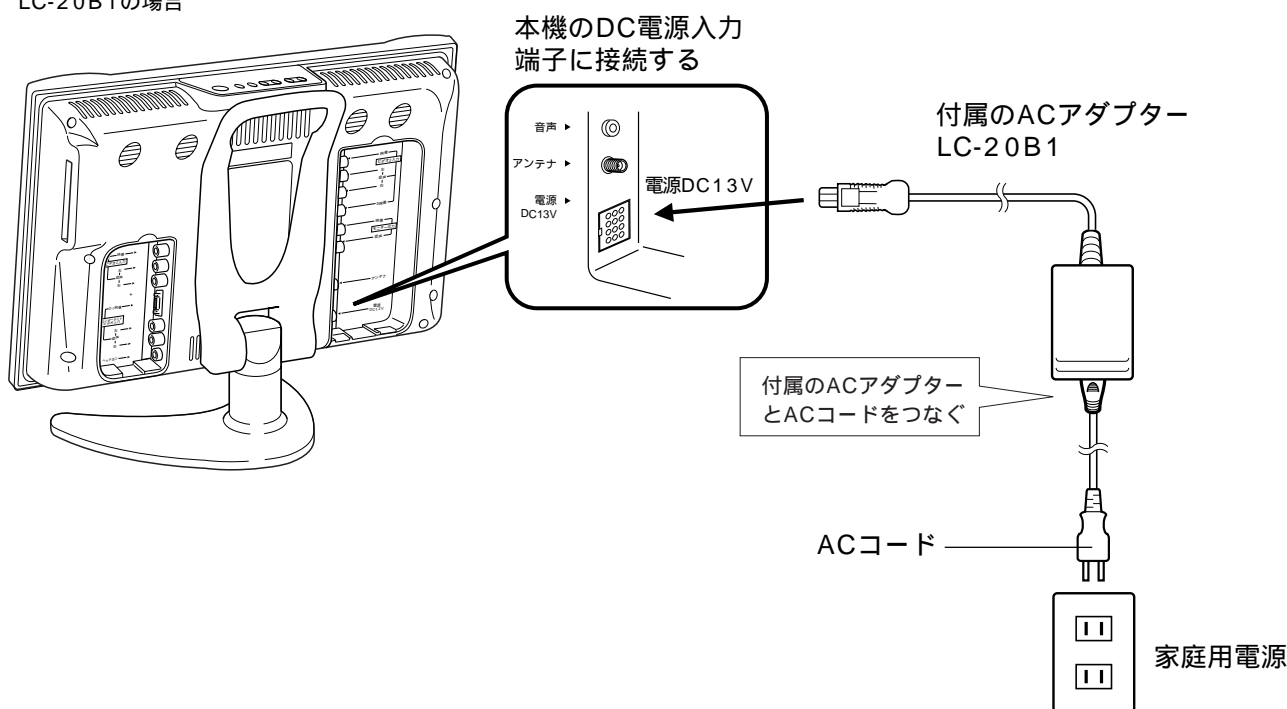
- 付属の乾電池は、保存状態により短時間で消耗することがありますので、早めに新しい乾電池と交換してください。
- 長時間使用しないときは、乾電池をリモコンから取り出しておいてください。

ACアダプターを接続する

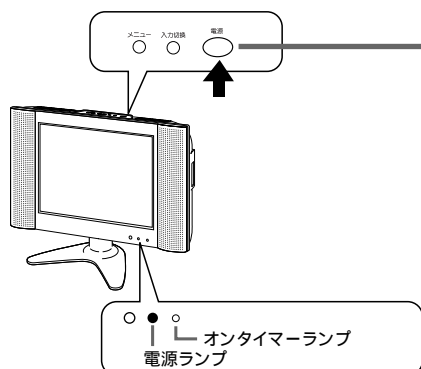
■ACアダプターを本機に接続するときは、本体天面の電源スイッチを「切」にしてから接続してください。

本機裏面

●LC-13B1/LC-15B1の場合

• DC電源入力プラグがロックされるまで、DC電源入力端子に差し込んでください。

●LC-20B1の場合

長時間ご使用にならないときは…

■ 必ずACアダプターおよびACコードを本機とコンセントから抜いてください。
■ DC電源入力プラグを抜く場合は、ロック解除ボタンを押しながら抜いてください。

ふだんの使いかた

❶ 電源を入れる(本体天面の電源スイッチ)

- 本体天面の電源スイッチを押して「入」にすると、電源ランプが緑色(待機時は赤色)になります。
- リモコンの電源ボタンを押すごとにテレビをつけたり(電源ランプは緑色)、消すこと(電源ランプは赤色)ができます。

❷ チャンネルを選ぶ

- 選局ボタンまたはダイレクト選局ボタンを使って、見たいチャンネルを選びます。
- ダイレクト選局ボタンは、選局番号に対応しています。
- このテレビは12の選局番号があり、出荷時は1〜12チャンネルが映るようにセットされています。

❸ 音量を調整する

- 数字(最大60)とバーが表示されます。

❹ 音を一時的に消す

- 消音ボタンを押すと音量が0になります。
- もう一度押すと元の音量に戻ります。

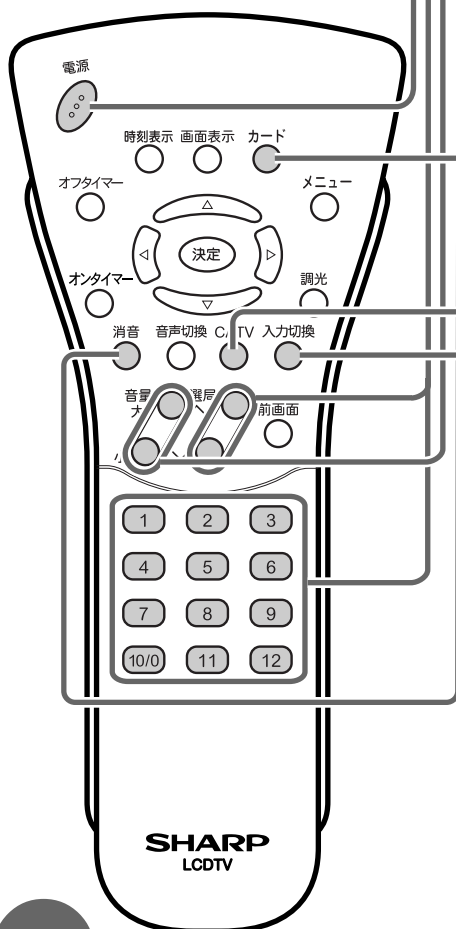
メモリーカードを再生する

- カードボタンを押してカードモードに切換る

CATVチャンネルを選ぶ

- (例) C23を選ぶとき
  ① CATVボタンを押します。
  ② ダイレクト選局ボタンでチャンネルを選びます。

ビデオやDVDを見る

- 入力切換ボタンを押す
  くわしくは26ページを参照してください。

おしらせ

有線テレビ(CATV)について

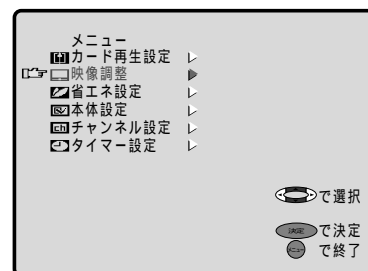
■ CATVの受信は、サービスの行われている地域のみ可能です。

■ CATVを受信するときは使用する機器ごとにCATV会社との受信契約が必要です。さらにスクランブルのかかった有料放送の視聴・録画にはホームターミナル(アダプター)が必要になります。くわしくは、CATV会社にご相談ください。

■ 本機のCATVチャンネルは、C13〜C38チャンネルの範囲で選局できます。

メニュー画面について

■画質の調整や表示内容の設定は、画面に表示された調整項目や値を見ながら、カーソルボタンで操作します。
■メニューボタンを押すと、メニューが画面に出ます。メニューから調整する項目や設定したい内容を選んでください。操作方法や選びかたについては、各項目の説明ページをご覧ください。

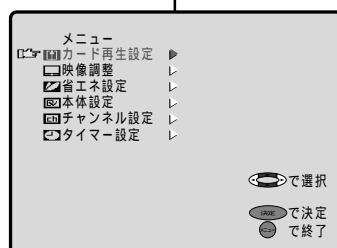
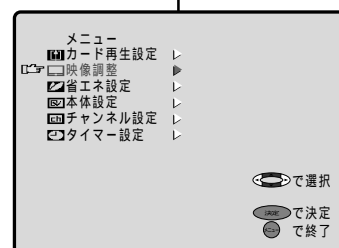
1 メニュー ○ を押し、メニュー画面を表示する

2 △ ▽ を押して項目を選ぶ

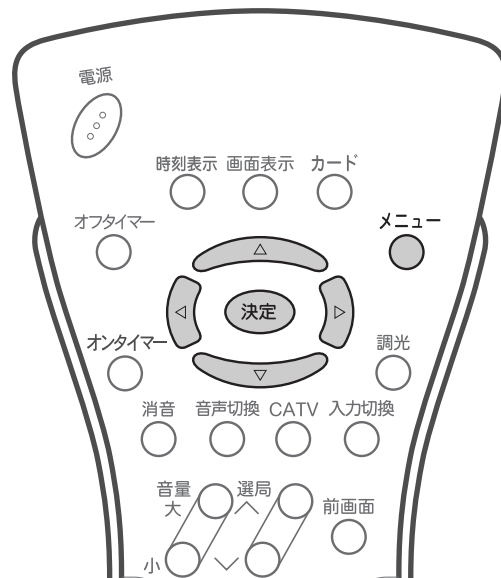
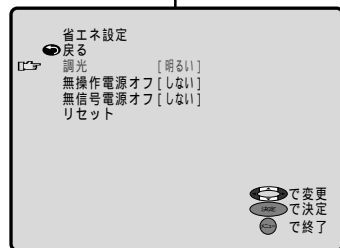
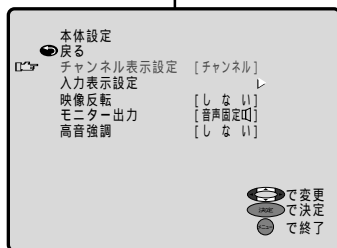
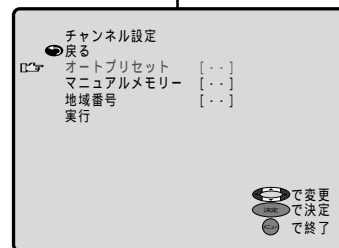
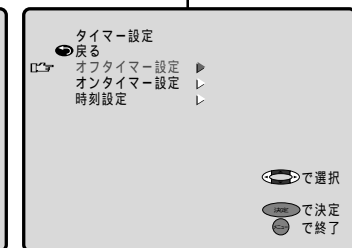
・ボタンを押すと、カーソル（☞）が移動します。
・調整や設定を行う項目の先頭にカーソルを移動させます。
・選択された項目は、黄色で表示されます。
・メニュー ○ を押すと、終了します。
・マゼンタ色の項目は選択できません。

3 決定 を押して項目を決定する

4 ◁ ▷ を押して設定する

・これ以降の操作は、項目ごとに異なりますので各項目の説明ページをご覧ください。
・「戻る」を選択して決定すると、手順2の画面に戻ります。

5 メニュー ○ を押して終了する

- この取扱説明書では、画面表示を部分的に大きく使用して説明していますので、実際の表示と異なることがあります。
- メニュー画面や各調整画面でメニューボタンを押すと、元の画面に戻ります。30秒間ボタンを押さない場合も元の画面に戻ります。画面が戻る前に変更した調整値や設定はそのまま記憶されています。
- 各設定画面でリセットを選ぶと、工場出荷状態に戻ります。

リモコン

・省エネ設定

（ページ）
- 調光 ………………… 30
- 無操作電源オフ ……… 24
- 無信号電源オフ ……… 24

・本体設定

本体設定
戻る
チャンネル表示設定 [チャンネル]
入力表示設定
映像反転 [しない]
モニター出力 [音声固定]
高音強調 [しない]
で変更
で決定
で終了

（ページ）
- チャンネル表示設定 … 31
- 入力表示設定 ……… 32
- 映像反転 …………… 34
- モニター出力 ……… 72
- 高音強調 …………… 29

・チャンネル設定

チャンネル設定
戻る
オートプリセット [－－]
マニュアルメモリー [－－]
地域番号 [－－]
実行
で変更
で決定
で終了

（57ページ）

・タイマー設定

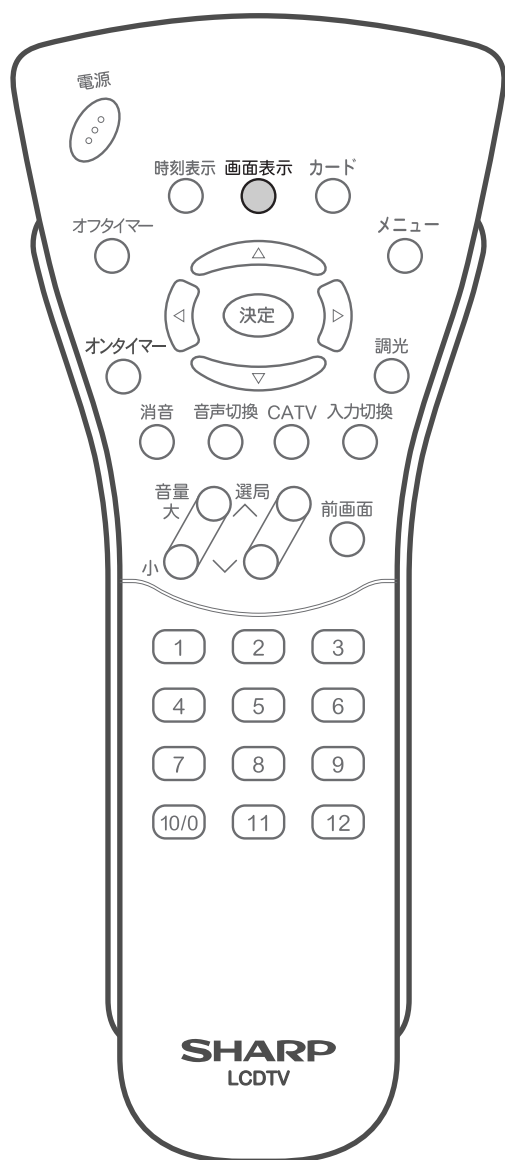
タイマー設定
戻る
オフタイマー設定
オンタイマー設定
時刻設定
で選択
で決定
で終了

（ページ）
- オフタイマー設定 …… 22
- オンタイマー設定 …… 19
- 時刻設定 …………… 17

受信中のチャンネルを確かめるには

■画面表示ボタンを押すと画面の右上に「受信チャンネル」またはリモコンの「選局番号」が表示されます。

■受信チャンネルの場合は、受信している局のチャンネルが表示されます。
選局番号の場合は、リモコンのダイレクト選局ボタンに対応した番号が表示されます。チャンネル表示の設定については31ページをご覧ください。

リモコン

■画面にチャンネルが表示されていないときに画面表示ボタンを押すと、次のように切換わります。

約10秒後、自動的に小さな文字に切換わります

■画面にチャンネルが表示されているときに画面表示ボタンを押すと次のように切換わります。

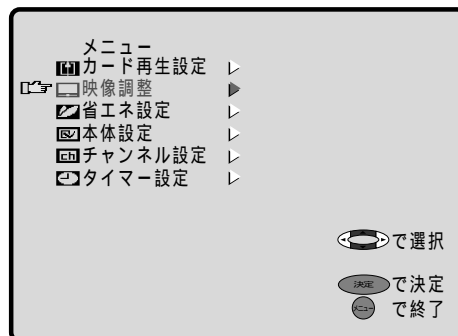
チャンネル表示が消える

時計をあわせる(時刻設定)

■オンタイマーを設定するためには、あらかじめ時刻設定をしておきます。

[例] 午前11時00分にあわせる

1 メニュー ○ を押し、メニュー画面を表示する

リモコン

2 △▽ で「タイマー設定」を選び、決定 を押す

3 △▽ で「時刻設定」を選び、決定 を押す

時計をあわせる（時刻設定）（つづき）

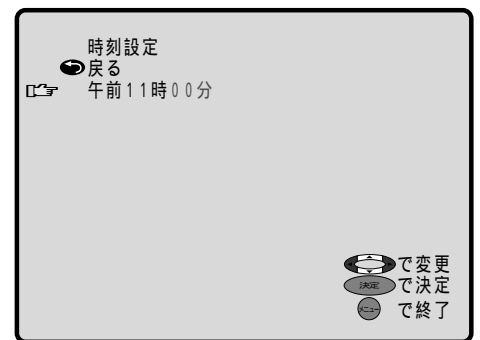
■**設定できる時刻の範囲**

・12時間表示
　◁▷ で午前／午後の切換え
　午前11：59→午後0：00（昼の12時）
　午後11：59→午前0：00（夜の12時）

・時刻設定
　▷ を押すごとに
　0➔1➔…11➔0➔1➔…11
　と切換わります。
　◁ を押すごとに
　0➔11…➔1➔0➔11
　と切換わります。

・分の設定
　▷ を押すごとに
　00➔01➔…59➔00➔01➔…11
　と切換わります。
　◁ を押すごとに
　00➔59…➔01➔00➔59
　と切換わります。

4 **(決定) で午前／午後を選び、◁▷ で設定し、(決定) を押す**

5 **(決定) で時を選び、◁▷ で設定し、(決定) を押す**

6 **(決定) で分を選び、◁▷ で設定し、(決定) を押す**

バックアップについて

■ 停電やテレビの移動などにより、アダプタを切ったときでも約10分は時計機能が保持されます。（ただし、約30分で充電されますので、電源ON時間により保持されないときがあります。）

時計誤差について

■ 誤差が生じる場合があります。

■**設定時刻を修正したいときは**

(決定) を押すごとに午前／午後：時：分の項目を移動します
◁▷ で修正し、(決定) を押します
※(決定) を押すごとに時刻は更新されます。

メニュー
○ を押すと終了します

■**現在時刻を知りたいとき**

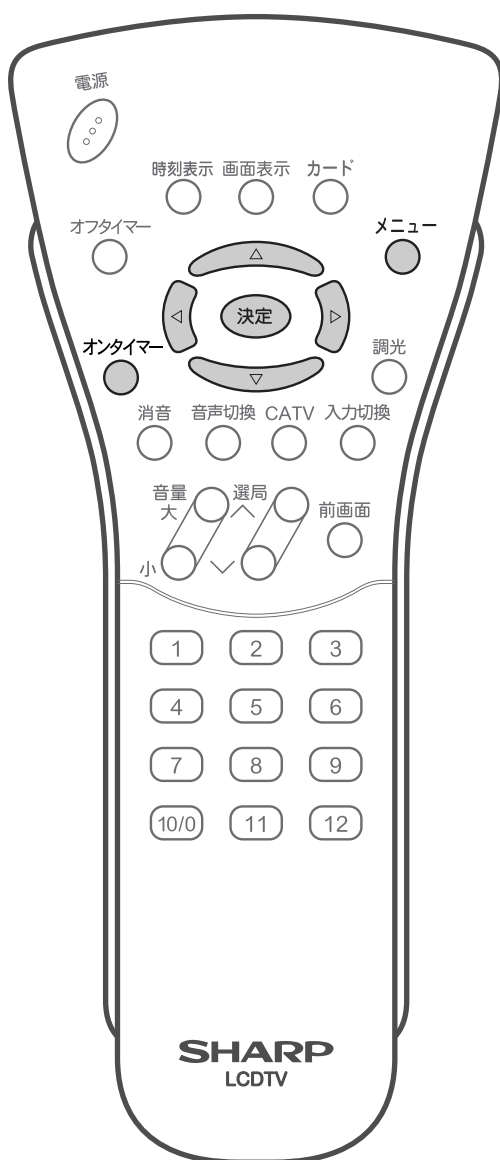
時刻表示
○ 時刻表示を押します
もう一度押すと、時刻表示が消えます
※メニュー表示、カードインデックスモードのときは表示が消えます。
※カードインデックス再生時、カードメニュー表示中は、時刻表示ボタンは無効です。

電源を指定時刻に入れる（オンタイマー）

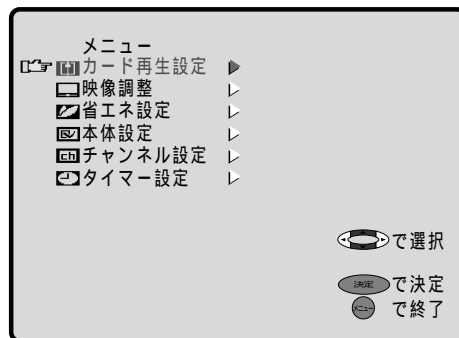
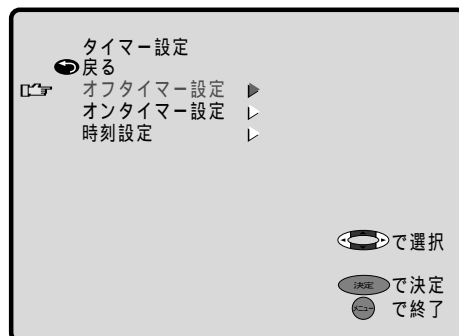
■時刻設定を先に行ってください。（17ページ）

■見たい番組が始まるまで電源を切りにしておいたり、目覚まし時計のかわりに使うなど、指定した時刻にテレビの電源を入れる機能です。また、指定した時刻（番組の始まりなど）に見たいチャンネルに切換えることもできます。

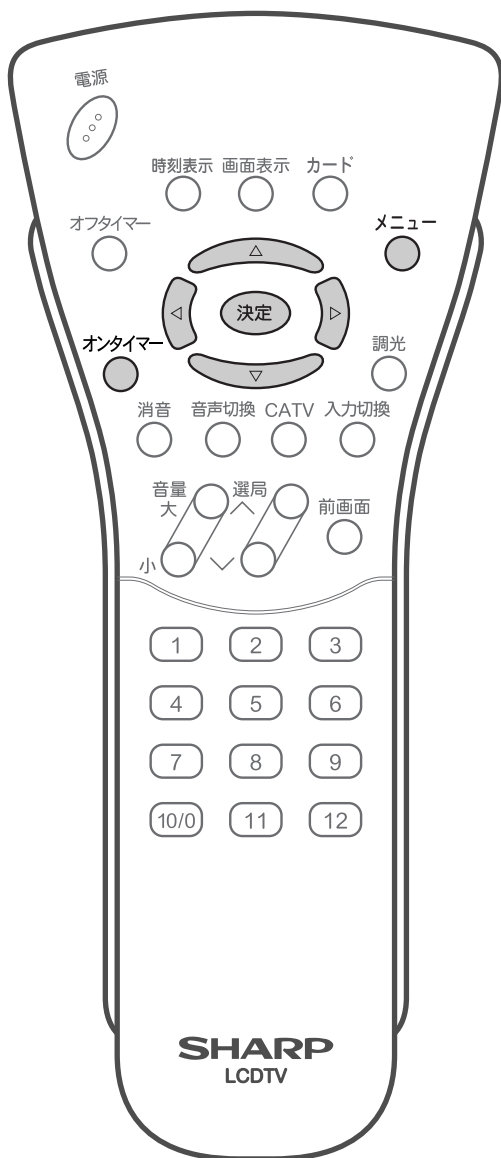
■あらかじめ、電源を入れる時刻とチャンネルを設定し、オンタイマーボタンで入／切りして使用します。
（メニューからも入／切できます。）

リモコン

電源を入れる時刻とチャンネルを設定する

(例)毎日朝7時に12チャンネルで電源を入れる

1 メニュー を押し、メニュー画面を表示する

2 △▽で「タイマー設定」を選び、決定を押す

3 △▽で「オンタイマー設定」を選び、決定を押す

電源を指定時刻に入れる(オンタイマー)(つづき)

リモコン

4 で「オン時刻」を選び、(決定)を押す

5 ◁ ▷ でオン時刻を設定し、(決定)を押す

6 で「チャンネル」を選び、(決定)を押す

7 ◁ ▷ でチャンネルを設定し、(決定)を押す

8 △▽ で「音量」を選び、決定 を押す

9 ◁ ▷ で電源入り時の音量を設定し、決定 を押す

10 メニュー ○ を押して画面表示を消す

11 リモコンの オンタイマー ○ を押して「入」に設定する

・メニューのオンタイマー項目でも設定できます。
・オンタイマーランプは赤色で点灯します。

12 リモコンで電源を切る

・本体の電源ボタンで電源を切ると、オンタイマーは働きません。
・電源「入」のまま、設定した時刻になると、指定したチャンネルに変わります。なお、このとき音量は変わりません。

タイマー設定できる内容

■オンタイマー 切←→入

■オン時刻

◁▷ でオン時刻が次のように切換わります。
午前0：00…午前11：59←→午後0：00…午後11：59
続けて押すと、10分単位で切換わります。

■チャンネル

◁▷ でチャンネルが次のように切換わります。
CH1←→CH12←→C13←…→C38→ビデオ1←→ビデオ2←→コンポーネント←→カード再生
（スキップ設定されているCHは飛ばします。）

■音量

◁▷ で音量が次のように切換わります。
0←→1←…→59←→60←…→0

おしらせ

・オンタイマーボタンを押したとき、「時計が設定されていません」と表示されたら、時計あわせ（17ページ）をおこなってください。
・お出かけになるときは、本体の電源ボタンで電源を切るか、オンタイマーを解除し、オンタイマーランプの消灯を確認してください。
・画面表示で、現在設定されている時間を確認できます。
・1度オンタイマーを「入」にすると「切」にするまでくりかえしオンタイマーが働きます。
・時計が設定されていないときは、自動的に時刻設定画面となり、「分」を設定して決定ボタンを押すとオンタイマー設定画面に戻ります。
・オンタイマーで電源が入ると自動的に２時間のオフタイマーが設定されます。
２時間以上継続してご覧になるときは、本体の電源またはリモコンの電源を一度切り、オフタイマーを解除してください。

電源を指定時間後に切る

■テレビを見ながらおやすみになるときなど、テレビの電源を指定時間後に切る機能です。

リモコン

おしらせ

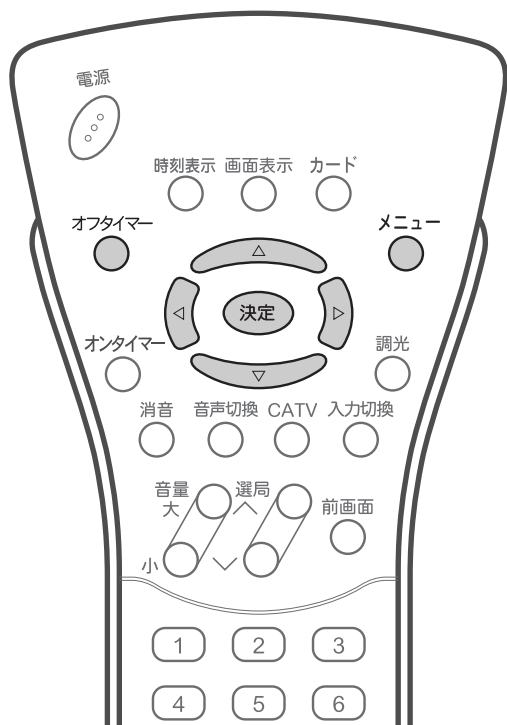
- **オフタイマーの残り時間表示**
  設定した時間の残り５分になると、約４秒間、１分毎に残り時間を自動的に表示します。
- 電源を切るとオフタイマーは解除されます。
- オフタイマーは設定後、手順3で時間を設定し直すこともできます。
- 現在、設定されている時間は、画面表示、オフタイマーボタンでも確認できます。

電源が切れる時間を設定する（オフタイマー）

オフタイマー ○ を押すごとに設定時間が３０分単位で次のように変わります

ー時間ーー分 → 0時間30分 → 1時間00分 … 1時間30分 … 2時間30分 → ー時間ーー分

オフタイマー　ーー時間ーー分

メニュー画面を表示して設定するとき

1 メニュー ○ を押し、メニュー画面を表示する

メニュー
カード再生設定 ▶
映像調整 ▷
省エネ設定 ▷
本体設定 ▷
チャンネル設定 ▷
タイマー設定 ▷

2

-1 △▽ で「タイマー設定」を選び、決定 を押す

タイマー設定
戻る
オフタイマー設定 ▶
オンタイマー設定 ▷
時刻設定 ▷

-2 △▽ で「オフタイマー設定」を選び、決定 を押す

-3 オフタイマーで 決定 を押す

3 ◁▷ で電源を切る時間を設定し、決定 を押す

オフタイマー設定
戻る
オフタイマー　［0時間３０分］

- **◁▷ で設定時間が３０分単位で次のように変わります。**

ー時間ーー分 ⟷ 0時間30分 ⟷ 1時間00分 …… 2時間30分 ⟷ ー時間ーー分

4 設定終了後、メニュー ○ を押す

省エネ機能を設定する

■本機は、省エネのためのいろいろな機能がついています。
- 調光（画面の明るさの調整）
- 無操作電源オフ（テレビを操作していない時間が続くと電源オフします。）
- 無信号電源オフ（放送終了後、自動電源オフで消し忘れ防止。）

リモコン

調光機能で画面の明るさを調整する

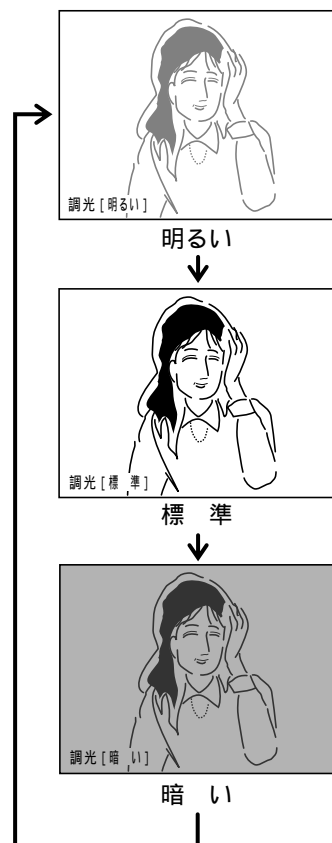
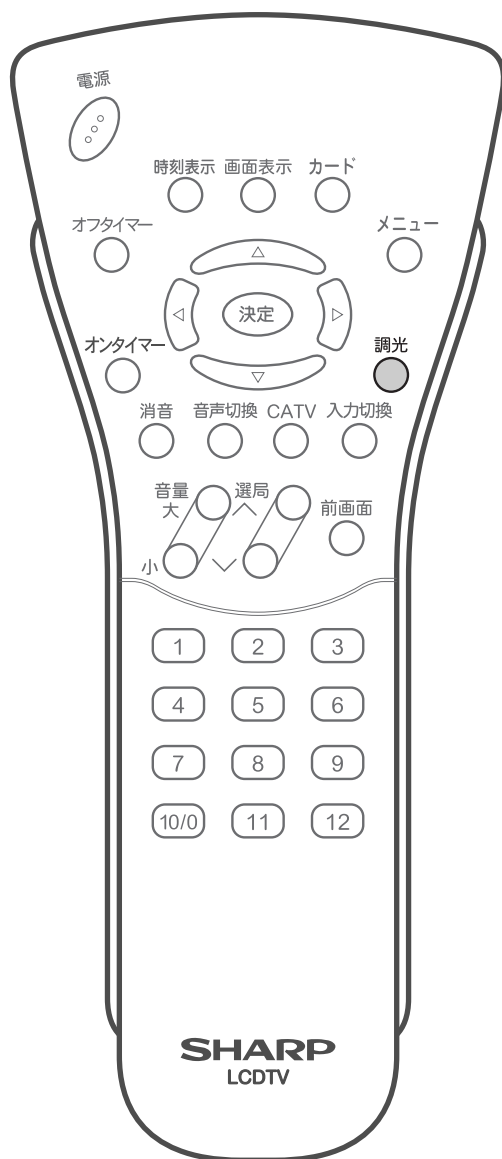
1 調光 ○ を押し、現在の設定モードを表示する

2 表示が出ている間（約3秒）にもう一度押す

- 押すたびに、

→明るい→標準→暗い→

の順に切換わります。

※ 工場出荷時は、「明るい」に設定されています。項目の説明ページをご覧ください。

おしらせ
- メニュー画面の省エネを選んで、画面の明るさ（調光）を調整することもできます。30ページをご覧ください。

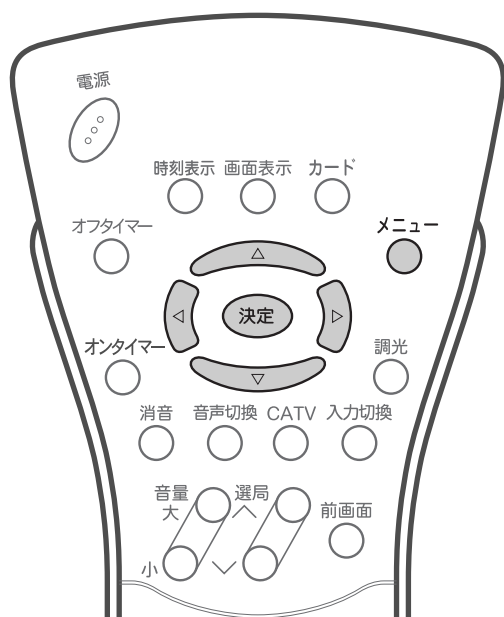
省エネ機能を設定する（つづき）

■**無操作電源オフ**

3時間以上操作しない状態が続くと、自動的にテレビの電源が切れるように設定することができる機能です。
工場出荷時は「しない」になっています。

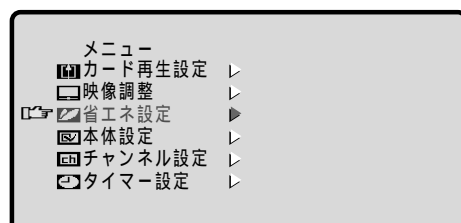
■**無信号電源オフ**

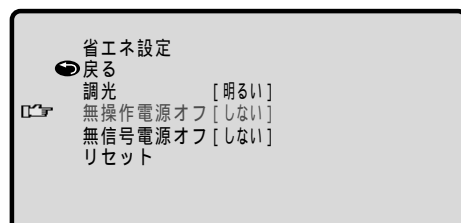
無信号電源オフを「する」に設定すると、放送が終了した約5分後に、テレビの電源が切れて電源待機状態になりますので、消し忘れの防止にも役立てることができます。

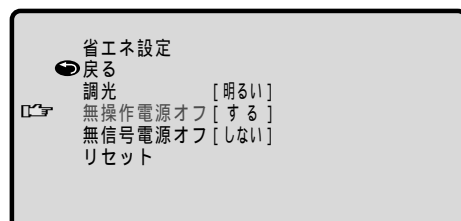
リモコン

（例）無操作電源オフを「する」にする

1

-1 メニュー○を押し、メニュー画面を表示する

-2 「省エネ設定」を選び、（決定）を押す

2

△▽で「無操作電源オフ」を選び、（決定）を押す

3

◁▷で無操作電源オフを「する」に設定し、（決定）を押す

4

設定終了後、メニュー○を押す

おしらせ

無操作電源オフについて
- 電源が切れる5分前になると、約4秒間、1分毎に警告文を表示します。

無信号電源オフについて
- 放送が終わっても、他局の放送やその他の電波が混入するときは、正しく動作しない場合があります。
- ビデオ入力モードのときは、無信号電源オフは動作しません。
- 放送を見ているときに、テレビの電源が切れるときは、設定を「しない」にしてください。

無信号電源オフの設定

2の操作で、「無信号電源オフ」を選び、（決定）を押す

3の操作で、「無信号電源オフ」を「する」に設定し、（決定）を押す

音声を切換える(二重音声／ステレオ放送)

■二重音声放送やステレオ放送を受信しているとき、音声切換ボタンで音声モードを変えることができます。
■二重音声放送やステレオ放送を受信すると、チャンネル表示の色が変わり、その下に「ステレオ」、「メイン」などの音声モードが表示されます。

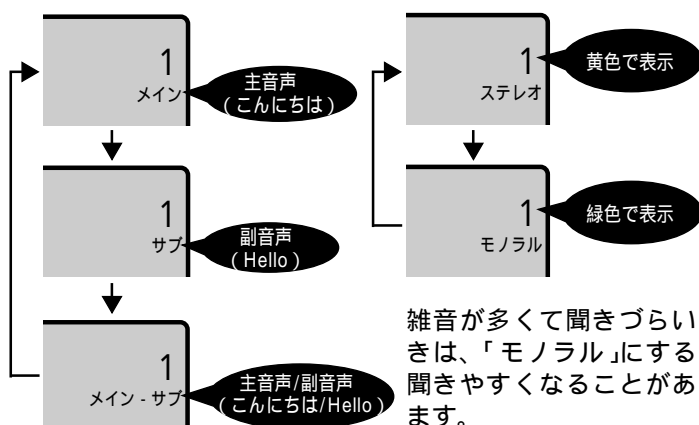
リモコン

音声モードを切換える

1 音声切換 ○ を押す

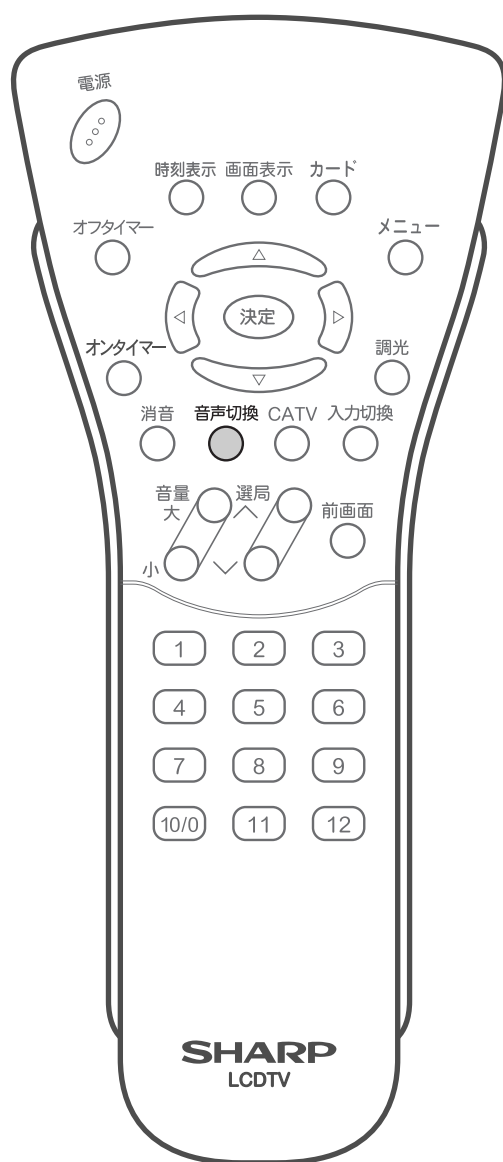
二重音声放送のとき
チャンネルは赤色で表示され、音声切換ボタンを押すごとに、音声モードが次のように切換わります。

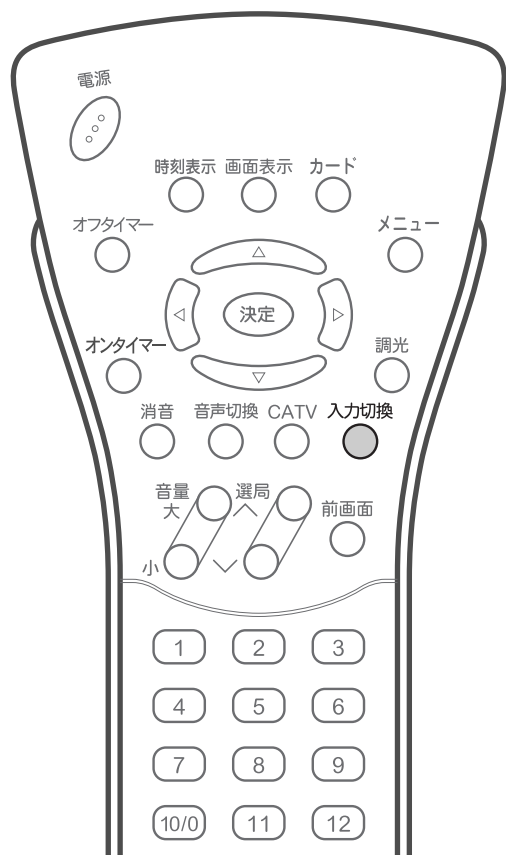
ステレオ放送のとき
音声切換ボタンを押すごとに、音声モードが次のように切換わります。

雑音が多くて聞きづらいときは、「モノラル」にすると聞きやすくなることがあります。

■音声モードを確かめるには

次のいずれかの操作を行うと、チャンネル表示とともに、音声モードが3秒間表示されます。

- 今見ているチャンネルボタンを押す。
- 画面表示ボタンを押す。(このときは約10秒間表示されます)チャンネルが表示されている時は2回押す。
- いったん別のチャンネルに切換えてから元のチャンネルに戻す。
- 電源をいったん切ってから、入れ直す。

・ステレオ放送のときに音声切換ボタンを押して「モノラル」に変更すると、チャンネル表示は黄色から緑色に変わります。

外部機器の映像・音声を楽しむ

リモコン

1 **接続している機器の電源を入れる**

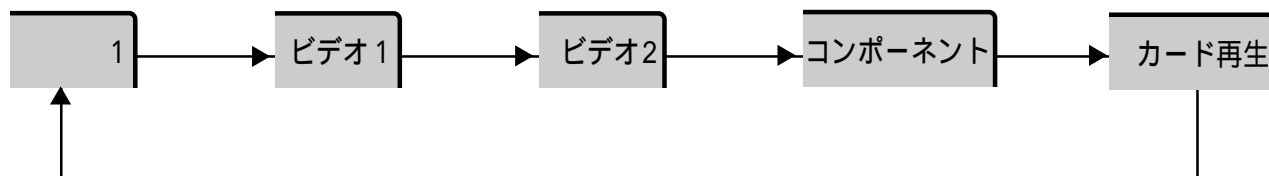
※この操作は機器を接続してから行なって下さい。

2 入力切換 ○ **を押し、機器が接続されているモードを選ぶ**

※本体天面の入力切換ボタンを押して、切換えることもできます。

3 **接続機器を動作（再生）状態にする**

- **選んだ機器の画面が表示され、画面表示も変わります。**

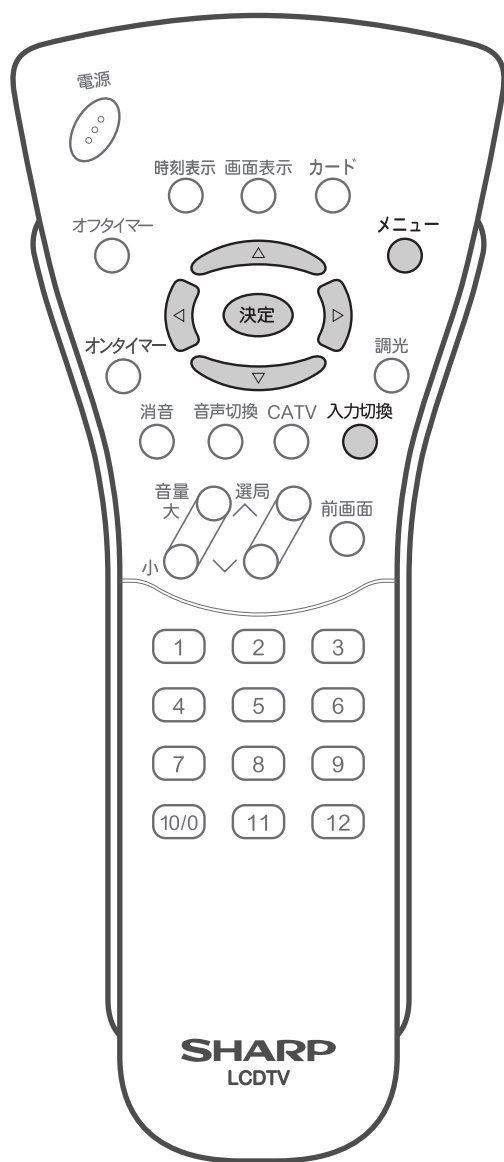
■本体天面、およびリモコンの入力切換ボタンを押すと、次のようにモードが切換わります。

おしらせ

- 接続した機器に合わせて、画面に表示する文字を「入力表示設定」で変更できます。32ページをご覧ください。

映像を調整する

■映像の濃淡や明るさを変えて、見やすくしたい場合は、状態に応じて調整項目を選び、画像を調整してください。

■映像調整では、「映像」「明るさ」「色の濃さ」「色あい」「画質」の5つの項目を調整できます。調整した映像は、そのまま記憶されます。
（カード再生時は映像のみです。）

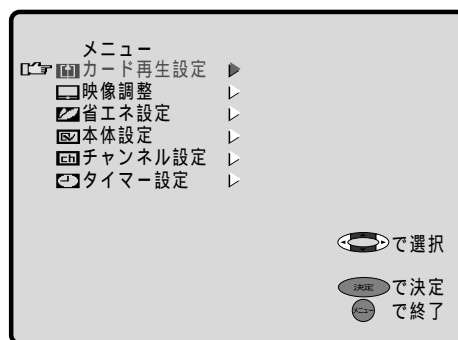
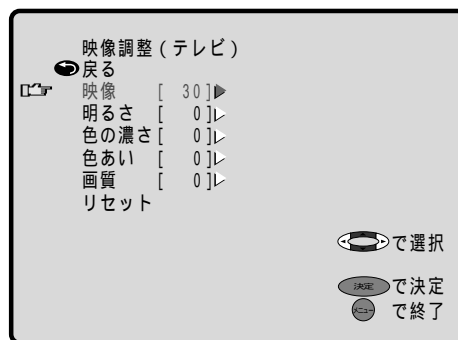
リモコン

[例] 「色あい」を調整する

1 入力切換 ○ **を押し、調整したい画面モードを選ぶ**

次のように変わります。本体天面の入力切換ボタンでも同様に切換えることができます。

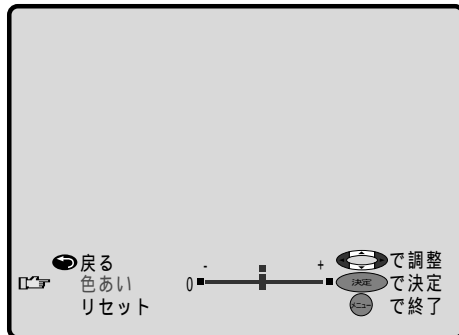
テレビ → ビデオ1 → ビデオ2 → コンポーネント → カード再生

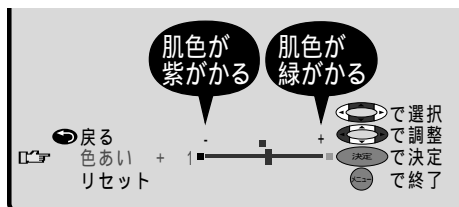
・テレビ、ビデオ1、ビデオ2、コンポーネント、カード再生の各調整結果は個別に記憶されます。

2 メニュー ○ **を押し、メニュー画面を表示する**

3 △ ▽ **で「映像調整」を選び、**（決定）**を押す**

・このときリセットを選んでから（決定）を押すと、そのモードの映像調整項目すべてが工場出荷時の設定に戻ります。
・「戻る」を選択して決定すると、メニュー画面に戻ります。

映像を調整する(つづき)

4

で「色あい」を選び、(決定)を押す

5

で色あいを調整し、(決定)を押す

- 調整項目が表示されているときリセットを選んでから(決定)を押すと、選んでいる調整項目が工場出荷時の設定に戻ります。
- 「戻る」を選択して決定すると、手順3の画面に戻ります。

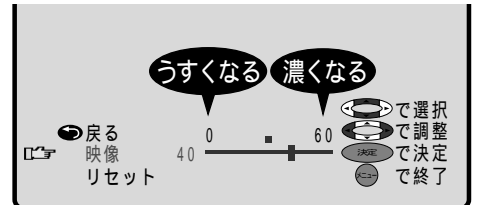
6

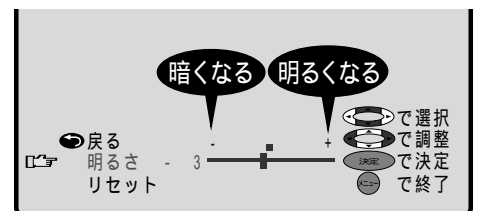
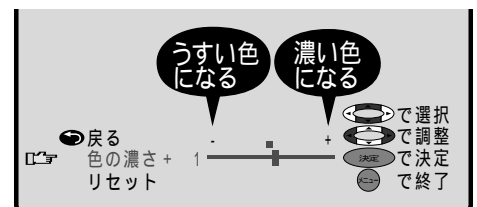
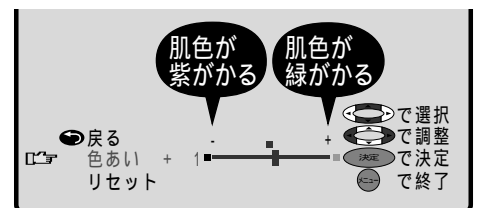
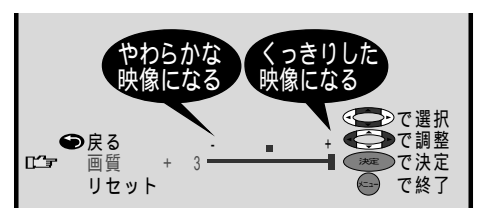
調整終了後、(メニュー)を押す

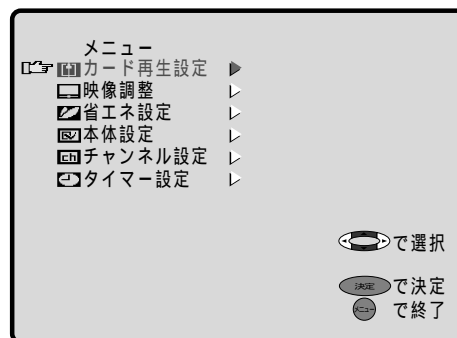
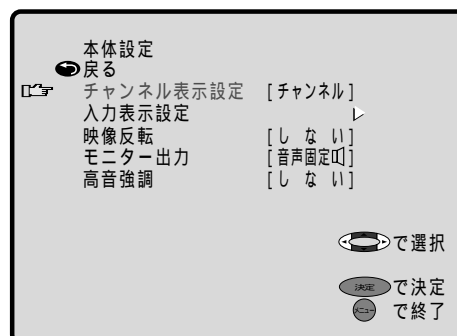
- (メニュー)を押すとメニュー画面が消えます。

▼画面表示

映像
61段階
(0〜60)

で調整

または を2回押すと前またはつぎの項目を選ぶことができます。

明るさ
61段階
(−30〜
＋30)

色の濃さ
61段階
(−30〜
＋30)

色あい
61段階
(−30〜
＋30)

画質
7段階
(−3〜
＋3)

音質を調整する

■スピーカ音声出力の高音部を強調することができます。

リモコン

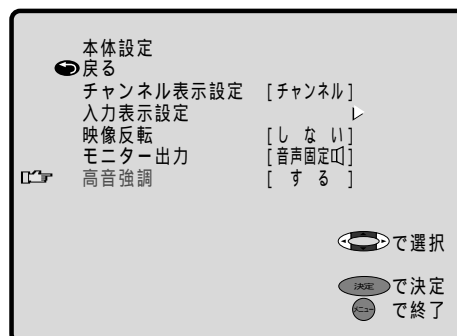
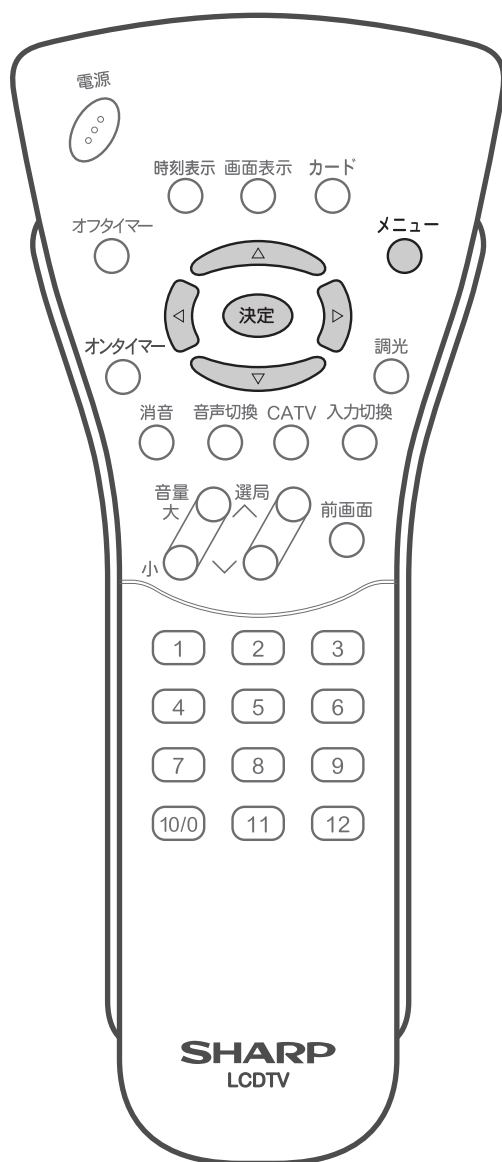
高音を強調する

1 メニュー ○ を押し、メニュー画面を表示する

2 △▽ で「本体設定」を選び、決定 を押す

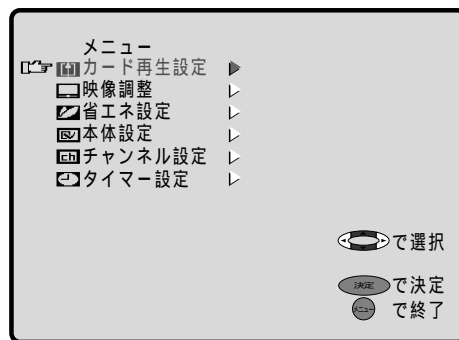
3 △▽ で「高音強調」を選び、決定 を押す。

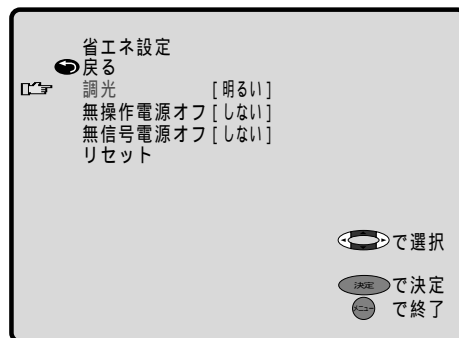
4 ◁▷ で「する」に設定し、決定 を押す

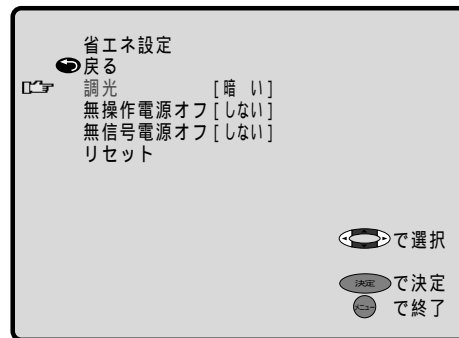
5 設定終了後、メニュー ○ を押す

画面の明るさを切換える(調光)

■メニュー画面の「省エネ設定」画面でも画面の明るさを切換えることができます。

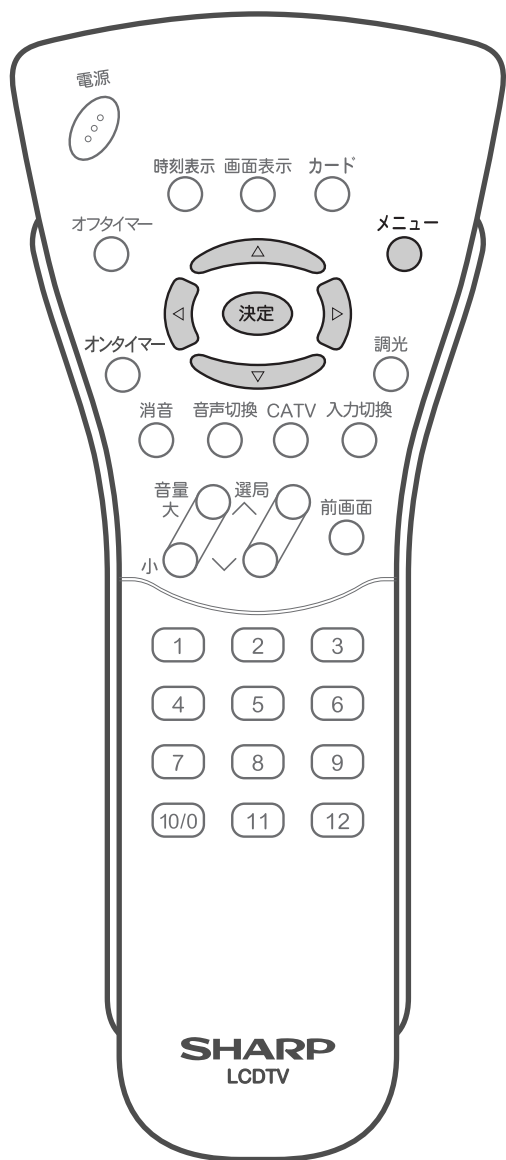
[例]画面の明るさを「暗い」にする

1 メニュー ○ を押し、メニュー画面を表示する

リモコン

2 △▽ で「省エネ設定」を選び、決定 を押す

3 △▽ で「調光」を選び、決定 を押す。

4 ◁▷ で「暗い」に切換え、決定 を押す

・◁▷ を押すごとに次のように切換わります。

明るい ⟷ 暗い ⟷ 標準

5 設定終了後、メニュー ○ を押す

おしらせ

・リモコンの調光ボタンで同様の設定を行うことができます。くわしくは、23ページをご覧ください。

画面に表示するチャンネル表示を切換える

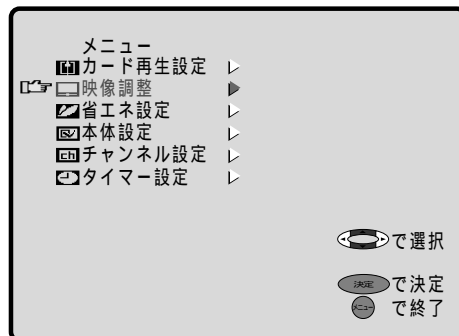
■テレビ放送受信時に、「チャンネル」(受信チャンネル)を表示するか、「リモコン」(選局番号)を表示するかを選ぶことができます。

リモコン

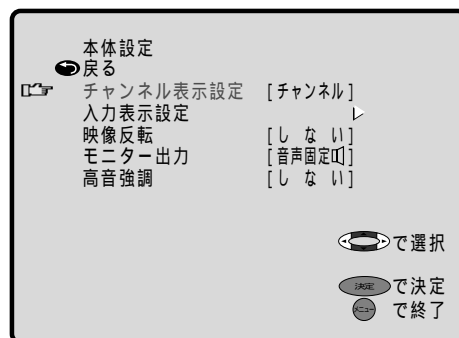
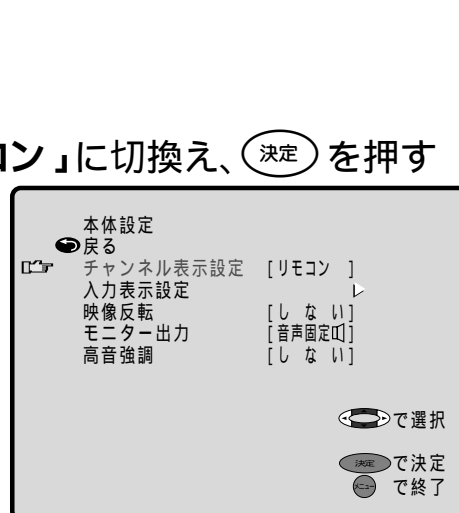
おしらせ

- 工場出荷時は、「チャンネル」に設定されています。
- 「リモコン」に設定すると、リモコンのダイレクト選局ボタンを押したときに、押した番号に切換わったことを画面で確認できます。

[例]チャンネル表示を「リモコン」にする

1 (メニュー) を押し、メニュー画面を表示する

2 (△)(▽) で「本体設定」を選び、(決定) を押す

3 (△)(▽) で「チャンネル表示設定」を選び、(決定) を押す

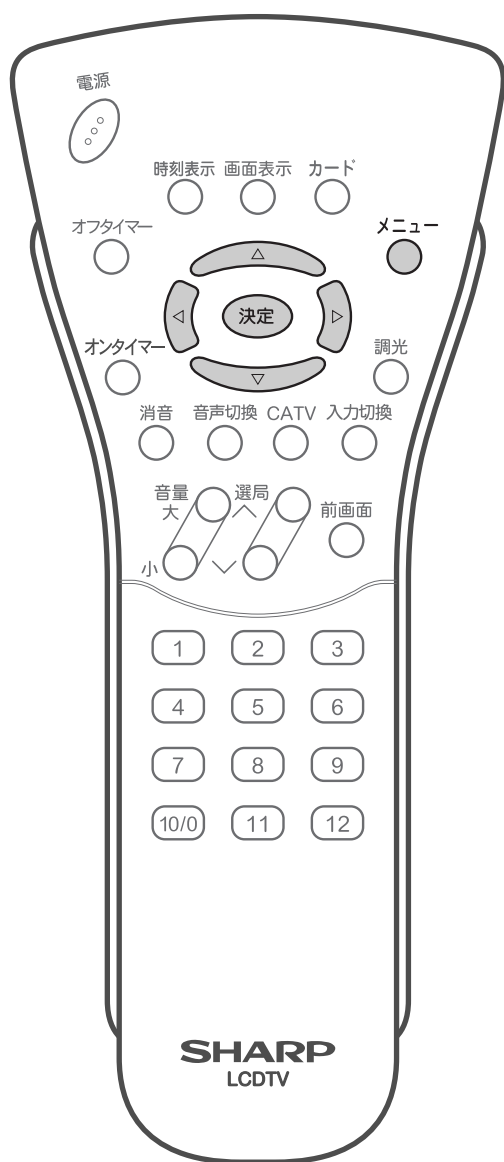
4 (◁)(▷) で「リモコン」に切換え、(決定) を押す

・(◁)(▷) を押すごとに次のように切換わります。
チャンネル ⟷ リモコン

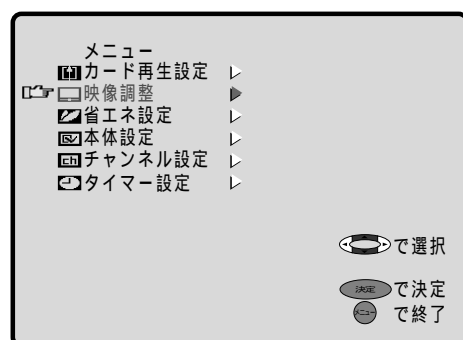
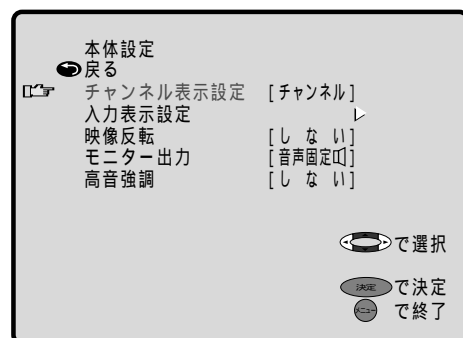
5 設定終了後、(メニュー) を押す

外部機器に表示を合わせる

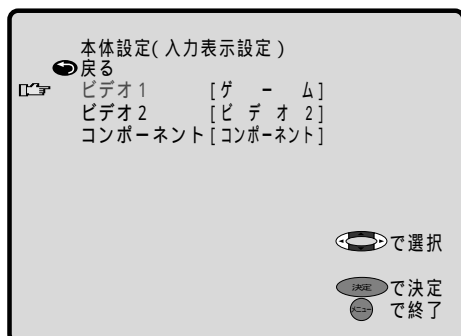
■ビデオ入力端子に接続した外部機器にあわせて、画面表示を変えることができます。
■工場出荷時の設定は次のとおりです。
ビデオ1入力の映像：ビデオ1
ビデオ2入力の映像：ビデオ2
コンポーネント　　：コンポーネント
■その他の機器についても、種類に合わせて右のような画面表示に変えることができます。

映像入力端子に接続する機器	表示例
ビデオデッキ等	ビデオ1
	ビデオ2
	ビデオ
コンポーネント端子付きの機器	コンポーネント
D端子付きの機器	D1
テレビゲーム等	ゲーム
CSチューナー等	CS
BSデジタルチューナー等	BS
レーザーディスクプレーヤー等	ディスク
ビデオカメラ等	ムービー
DVDプレーヤー等	DVD

リモコン

[例]「ビデオ1」表示を「ゲーム」表示に変える

1 (メニュー)を押し、メニュー画面を表示する

2 (△)(▽)で「本体設定」を選び、(決定)を押す

3 △▽で「入力表示設定」を選び、(決定)を押す

4 ビデオ1で(決定)を押し、◁▷で、「ゲーム」を選んで(決定)を押す

5 設定終了後、(メニュー)を押す

- 「ゲーム」表示を選んだ場合は、入力切換ボタンを押して「ゲーム」画面にしてから2時間が経過すると、「2時間がたちました」というメッセージが5分間表示されます。
  メニューボタンを押すとメッセージは消えます。
- 「戻る」を選択して決定すると、メニュー画面に戻ります。

おしらせ

- ゲームの種類の中でピストル等を使った「シューティングゲーム」はできません。

入力表示設定できる内容

調整項目が表示されている間(約30秒間)、◁▷を押すごとに次のように切換わります。

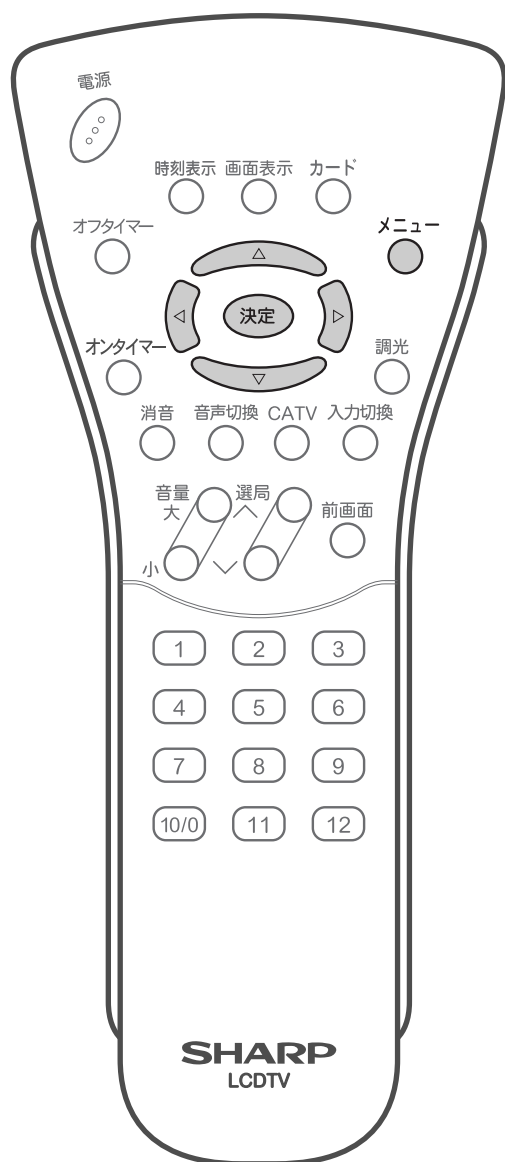
ビデオ1

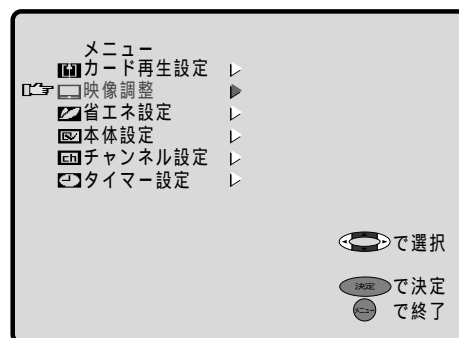
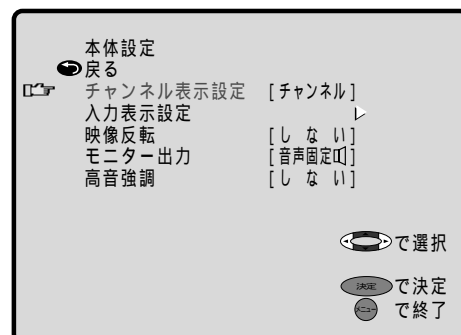
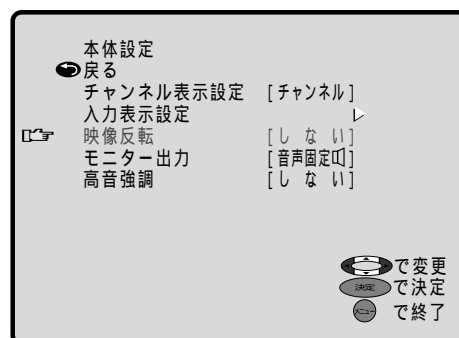
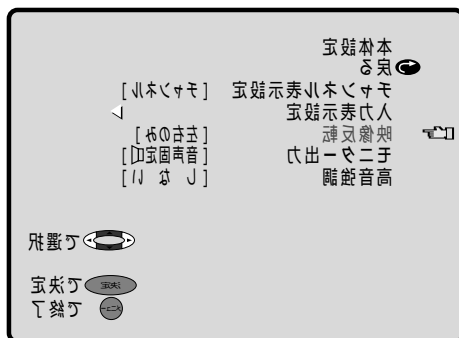
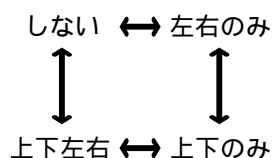
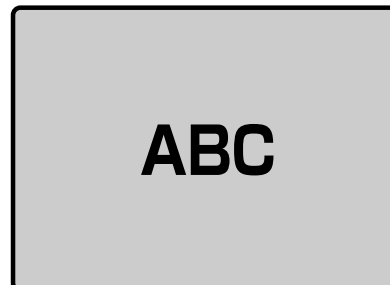
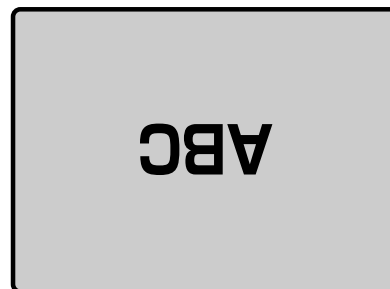
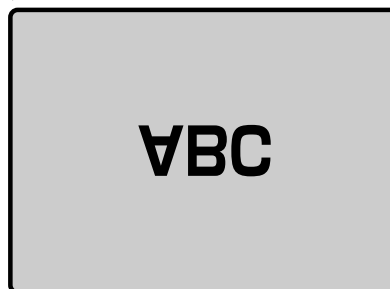
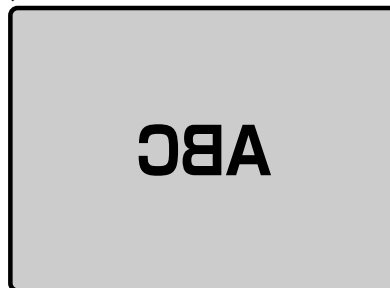
ビデオ2

コンポーネント

映像の上下左右を反転させる

■設置のしかたに応じて、映像の上下を反転したり、左右を反転することができます。
美容院などでテレビを鏡に映してご覧になるときや、天井に設置する場合などに便利です。

リモコン

[例]「左右反転」を行う

1 メニュー ○ **を押し、メニュー画面を表示する**

2 △▽ **で「本体設定」を選び、**(決定) **を押す**

3 △▽ **で「映像反転」を選び、**(決定) **を押す**

4 で「左右のみ」を選んで 決定 を押す

・調整項目が表示されている間(約30秒間)、 を押すごとに次のように切換わります。

5 設定終了後、決定 を押す

おしらせ

・工場出荷時は、「映像反転」は「しない」に設定されています。
・上下反転の設定を行うときは、 で「上下のみ」を選んでください。
・映像反転の上下左右、左右のみ反転で、音声の左右反転はしません。

映像反転の表示

出荷時

ABC

上下左右

ABC

上下のみ

ABC

左右のみ

ABC

音声を調整する／ヘッドホンで楽しむ

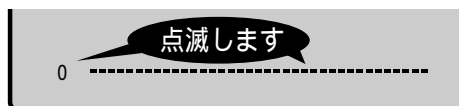
■スピーカー/ヘッドホンから出力される音量が調整できます。また電話がかかってきたときなどに、音声を一時的に消すことができます。
■「テレビ」・「ビデオ1」・「ビデオ2」・「コンポーネント」・「カード再生」の各画面共通の設定です。

リモコン

音量を調整する

1 (音量 大○, 小○) を押し、音量を調節する

音声を一時的に消す（消音）

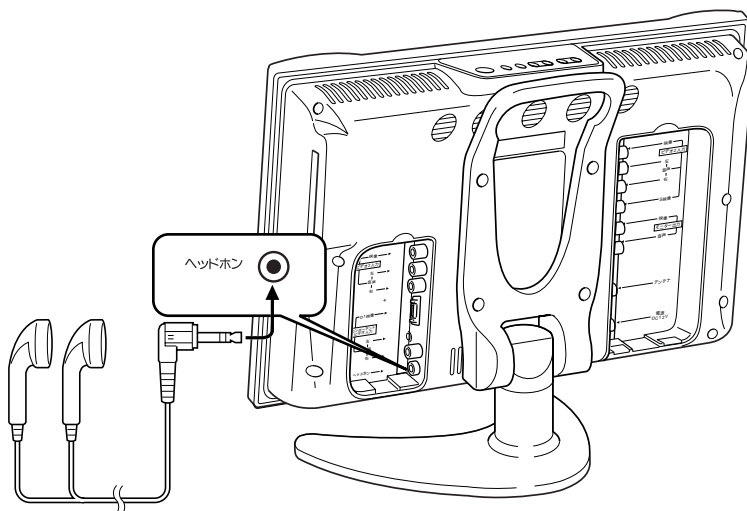
1 消音○ を押し消音する

- **音量をもとの大きさに戻すときは、表示が点滅しているときに再度消音ボタンを押します。**
  またつぎのいずれかのボタンでも元に戻すことができます。
  リモコン
  ････ 音量ボタン・音声切換ボタン・電源ボタン・消音ボタン・選局ボタン・入力切換ボタン・ダイレクト選局ボタン・前画面ボタン・カードボタン
  本体
  ････ 音量ボタン・電源ボタン・選局ボタン・入力切換ボタン

  また、メニュー内のオートプリセット、地域番号設定を実行したとき、カード再生設定の音声設定を設定したとき、消音は解除されます。

ヘッドホンで楽しむ

■市販のヘッドホンを使用するときは、本体背面にあるヘッドホン出力端子に接続してください。

おしらせ

・ヘッドホンを接続すると、本体のスピーカーからは音声が出なくなります。
・メニュー、本体設定、モニター出力を「音声可変」にしているとき、ヘッドホンを接続すると、モニター出力の音声も出なくなります。

カードモードについて

■ デジタルカメラなどでメモリーカードに記録されたDCF規格*のJPEG静止画像がカードモードで再生できます。
※ DCF(Design rule for camera File system)はデジタルカメラで撮影した画像ファイル形式を標準化した、(社)電子情報技術産業協会(JEITA)の規格です。

■ 対応しているメモリーカード(市販品)

メモリーカード名	ご利用可能なメモリーカード容量
SDメモリーカード	128MB以下が使用できます。
コンパクトフラッシュ	128MB以下が使用できます。
マルチメディアカード	64MB以下が使用できます。
スマートメディア	128MB以下が使用できます。
メモリースティック	128MB以下が使用できます。

SDメモリーカードは商標です。
コンパクトフラッシュは、米San Disk Corporationの商標です。
マルチメディアカードは、独Infineon Technologies AGの商標です。
スマートメディアは、(株)東芝の商標です。
メモリースティックは、ソニー株式会社の商標です。

■ メモリーカードを再生するためには、それぞれのメモリーカードに適合したPCカードアダプター(市販品)が必要です。

ご注意

データが壊れたり、正常に動作しなくなることがありますので、メモリーカードおよびPCカードアダプタの取り扱いには、つぎのようなことをお守りください。

- ●上表以外のメモリーカードでの画像再生は保証できません。
- ●PCカードアダプターにはメモリーカードの容量について動作規定されている場合がありますので、それぞれの取扱説明書をご覧ください。
- ●お手持ちのパソコンで作成や修正・コピー等、編集され画像は一部再生できない場合があります。
- ●テレビの電源を入れたまま、PCカードアダプターおよびメモリーカードを抜き差ししないこと。
- ●曲げたり、落としたり、衝撃を与えないこと。
- ●熱、水気、直射日光を避けて保管すること。
- ●分解したり改造しないこと。
- ●メモリーカードおよびPCカードアダプターの取り扱いや保存についての詳しいことは、それぞれに付属している取扱説明書をお読みください。

■静止画像を9枚づつ一覧表示する(インデックス再生)

メモリーカードに記録されているJPEG静止画像を9枚づつ一覧表示します。

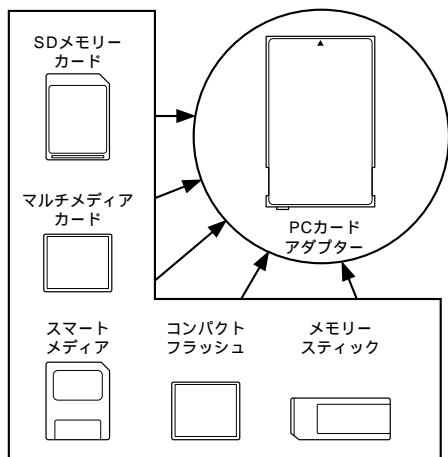
■一枚づつ画像を表示し、送り、戻しでカード内の画像を表示して楽しむ(カード再生)

カード内の画像を一枚づつ表示し、カーソルで次の画像や前の画像を表示できます。

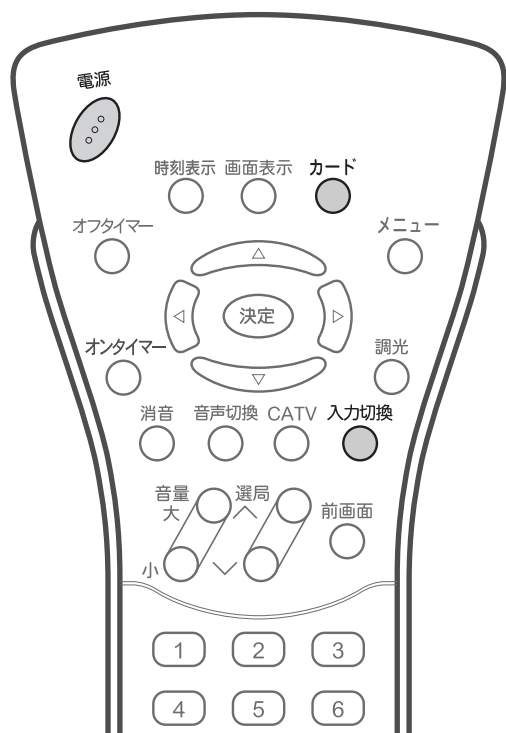
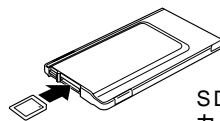
■静止画像を1枚づつ順番に自動表示する(スライドショー)

画像を1枚づつ順番に自動表示します。
表示間隔も、5秒／10秒／1分／15分／60分と、お好みで選べます。

カードモードについて(つづき)

メモリーカード（市販品）

・メモリーカードには、それぞれに適合したPCカードアダプター（市販品）をご使用ください。

・ご利用可能な記録メディアは、スマートメディア、コンパクトフラッシュ、メモリースティック、マルチメディアカード、SDメモリーカードです。
・デジタルカメラで撮影した画像を記録メディアから読み込むには、各メーカー推奨のＰＣカードアダプターをご使用ください。（名称は各メーカーによって異なります。）
・デジタルカメラやPCカードアダプターの取り扱い等につきましては、それぞれの製品に付属されている取扱説明書をご覧ください。

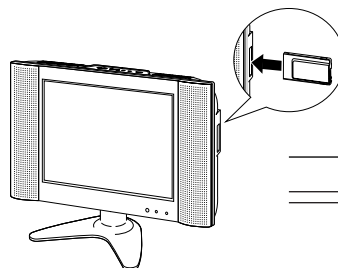
リモコン

準　備

PCカードアダプター（市販品）に画像が記録されているメモリーカード（市販品）を装着する

※ SDメモリーカードをPCカードアダプターに挿入する例

メモリーカードを再生する

1
電源 を押して電源を切る

・PCカードおよびメモリーカードを抜き差しする前に、必ず電源を切ってください。（カード再生中は絶対に抜き差ししないでください。）

2
ＰＣカードアダプターを本機のＰＣカードスロットにゆっくり差し込む

3
電源 を押して電源を入れる

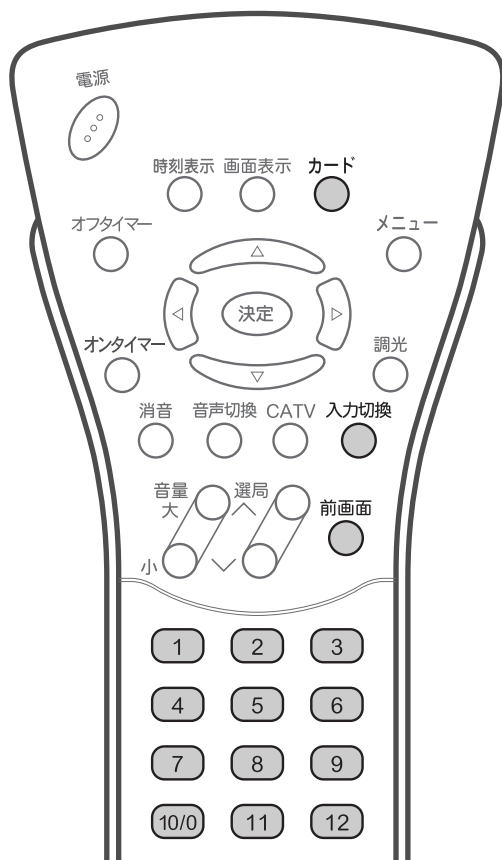
4
カード を押して「カードモード」にする

・アクセス中の文字が画面に表示されます。

アクセス中

・カード読み込み終了後

・ご購入後、最初はカード再生から始まります。つぎに使用するときは、最後に表示されていたモードを記憶して表示されます。

リモコン

再生モードを選ぶ

5 カード ○ **を押し、再生モードを選ぶ**

押すごとに切換わります。

カード再生

スライドショー再生

インデックス再生

・**カードを抜くときは、必ず電源を切ってください。**

テレビを見ているときに、カードモードに切換えるには

カード ○ **を押す**

カードモードに切換わります。

カードモードからテレビに切換えるには

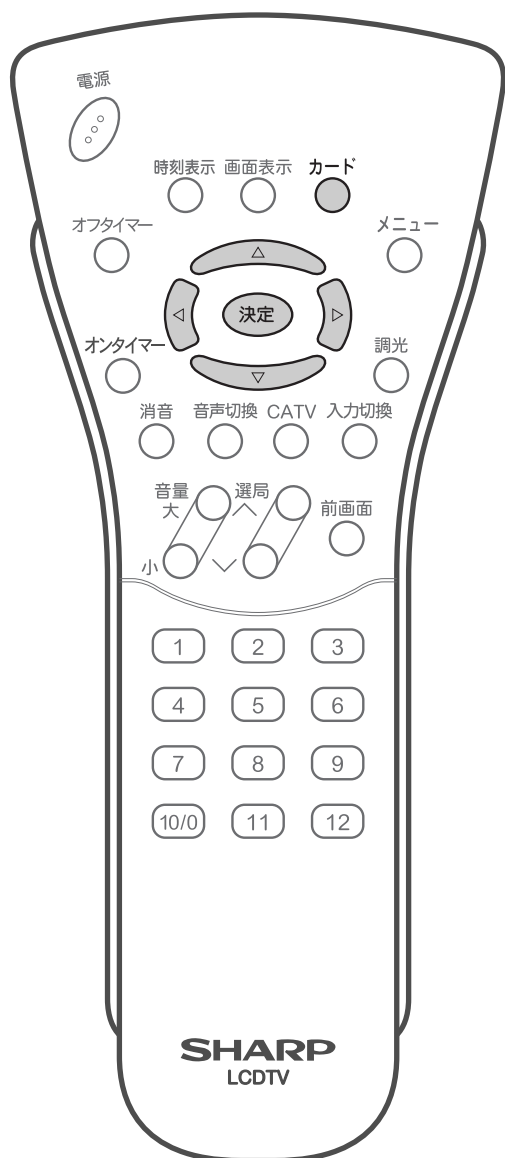
チャンネル、入力切換 ○**、**前画面 ○ **(前に見ていたモード)のいずれかを押す**

おしらせ

- デジタルスチルカメラなどで記録したモードによっては、フルサイズで表示されない場合があります。
- つぎに電源を入れたとき、ラストメモリー機能により、最後に表示されていたモードを記憶して表示します。
- カード再生画面でのメニュー設定
省エネ設定・本体設定・タイマー設定は、他のモード(TV、ビデオ、コンポーネント)と連動しています。

カードモード について(つづき)

リモコン

・インデックス再生画面の▷マークを選んでいるとき(黄色)は、カードボタンを押しても、再生モードは変わりません。
・インデックス再生画面では、時刻表示ボタンと画面表示ボタンを押しても働きません。

静止画像を9枚づつ一覧表示する(インデックス再生)

1 カード○を押し、「インデックス再生」を選ぶ

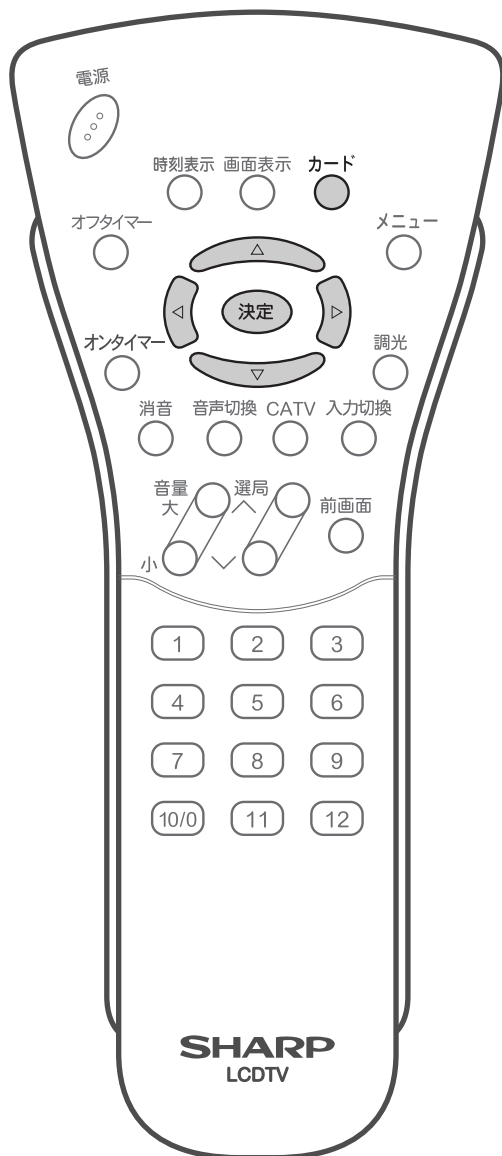
ページの送りかた

2 ▷で選択マーカーを右サイドに移動する

3 ▷で右端の三角マークに選択マーカーを移動し、もう一度▷を押す

つぎのページのインデックス画面が表示されます。
選択マーカーが左の中央に表示されます。
・左右の三角マークが黄色になったとき、もう一度▷を押す

・最後のページでページ送りすると、最初のページに戻ります。

リモコン

ページの戻しかた

4 **◁で選択マーカーを左サイドに移動する**

※1ページ目は、◁はつきません。

5 **◁で左端の三角マークに選択マーカーを移動し、もう一度◁を押す**

前のページのインデックス画面が表示されます。
選択マーカーが右の中央に表示されます。

選んだ画面を大きく表示する

6 **△▽◁▷で画面を選択し、決定を押す**

選んだ画像が1画面で表示され、カード再生モードになります。

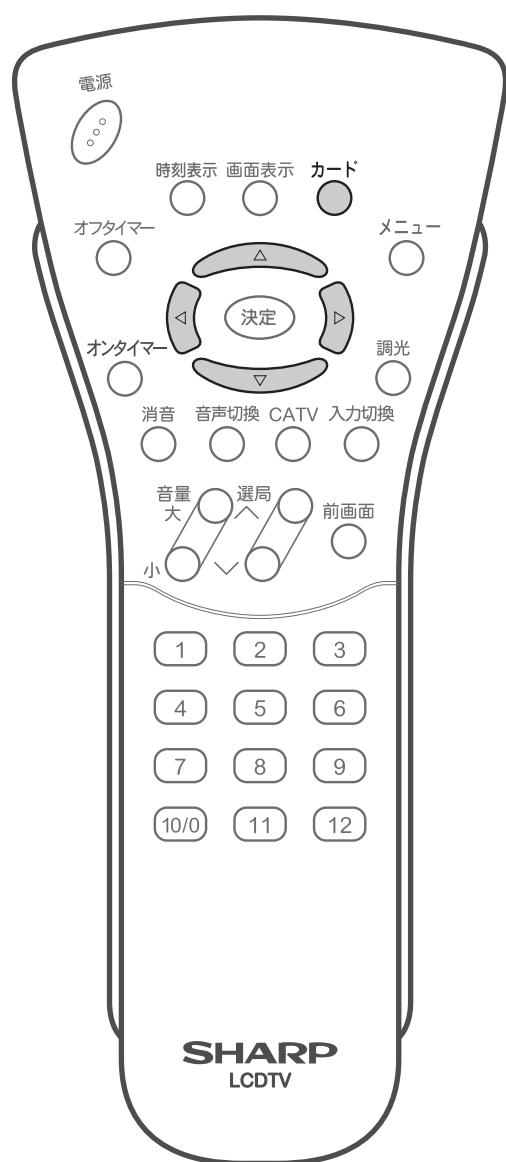
おしらせ

- 「インデックス再生」モードでは、「スライドショー」の再生順序の設定により下表のとおり表示内容が変わります。

スライドショーの再生順序設定	「インデックス再生」表示画面
ノーマル	メモリーカードの全ファイルの画像を9枚づつ一覧表示します
ランダム	
マイプログラム	マイプログラム設定に登録した画像のみを一覧表示します

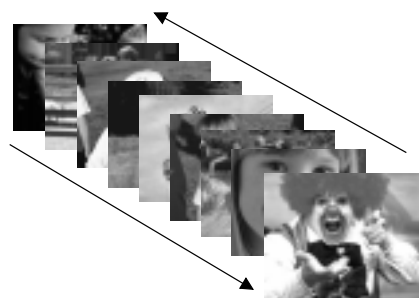
メモリーカードの全ファイルの画像を表示する場合は、「スライドショー」の再生順序設定をノーマルまたはランダムにしてください。

カードモードについて(つづき)

カード内の画像を一枚づつ表示し、送り、戻して表示する(カード再生)

1 **○(カード) を押し、「カード再生」を選ぶ**

リモコン

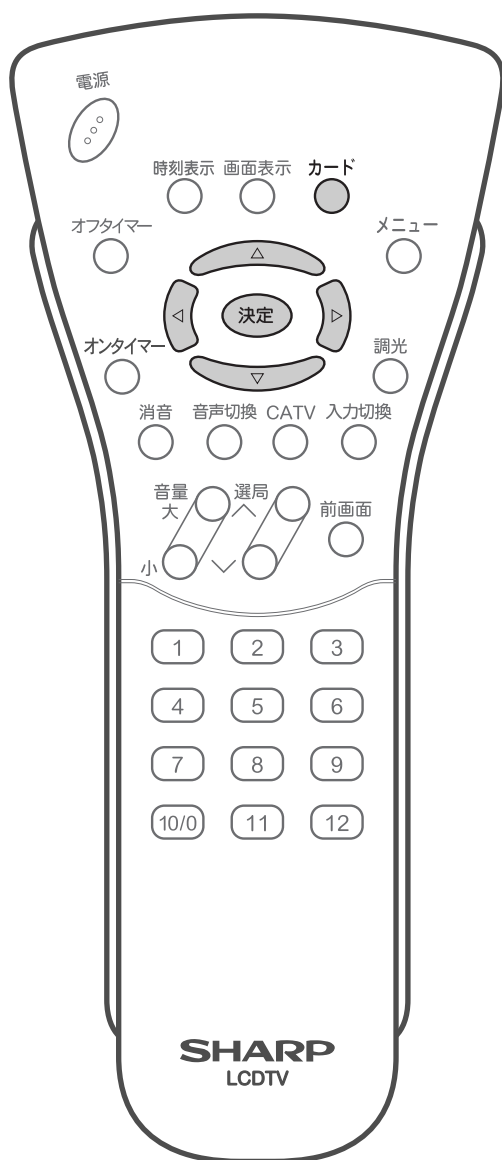
2 **◁ ▷ で表示したい画像を選ぶ**

▷ を押すごとに順送り、◁ を押すごとに逆送りします。

・次画面表示の前に「アクセス中」と表示されます。

おしらせ

・表示される画像のサイズは、撮影されたときの状態(モード)により異なります。

■スライドショー再生設定では、表示間隔を5秒／10秒／1分／15分／60分と、お好みで設定したり、再生順序をノーマル、ランダム、マイプログラムから選べます。
他に、リピートも設定できます。
（46ページ参照）

リモコン

静止画像を1枚づつ順番に自動表示する（スライドショー）

1 カード○ を押し、「スライドショー再生」を選ぶ

- お買い上げ後、初めてスライドショーを選んだときは、工場出荷設定モードで動作します。
  間隔　　：5秒間隔設定
  再生順序：ノーマル設定
  リピート：入に設定
- 次表示するデータの読み出し時間によって、前の画像が設定時間以上表示されることがあります。

工場出荷設定モードを変更するには

スライドショー再生モードの設定を行います。（46ページ参照）

スライドショーを中止したいときは

カード○ を押して、他の再生モードにする

おしらせ
- メニュー画面を表示している間は、スライドショーは停止します。
- マイプログラムに登録されていない場合は、画像は表示されません。（50ページ参照）

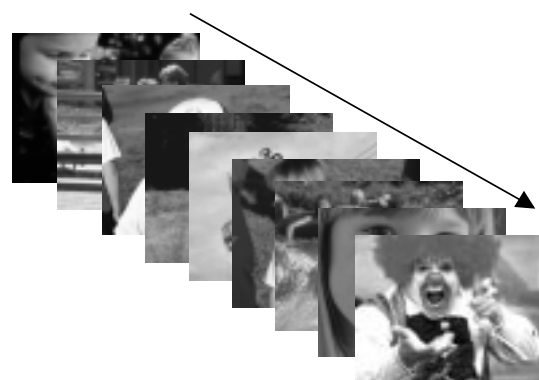
カード再生のしかたを設定する

■メニュー画面のカード再生設定を表示して、いろいろな再生の設定ができます。

スライドショー設定(46ページ)

表示間隔を5秒／10秒／1分／15分／60分と、お好みで設定したり、再生方法をノーマル、ランダム、マイプログラムから選べます。
他に、リピートも設定できます。

マイプログラム(50ページ)

たくさんの画像の中から、任意で9枚まで画像を登録、選択できます。
（任意で選んだ9枚までの、スライドショーができます。）

回転(53ページ)

記録された画像を右、左90度ごとに回転させて表示できます。

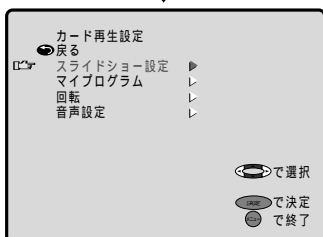
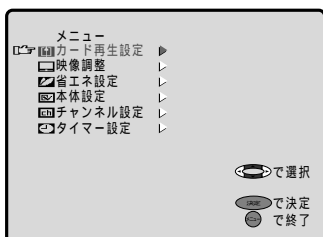
音声設定(55ページ)

スピーカーから出てくる音声を選択することができます。

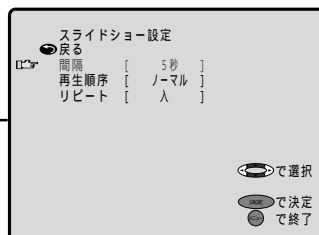
メモリーカードを再生する

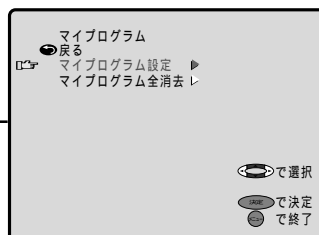
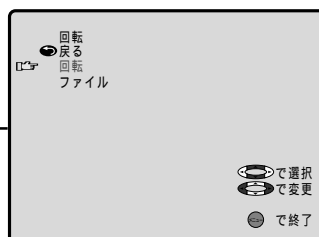
カードモードの再生設定の手順

メニュー画面

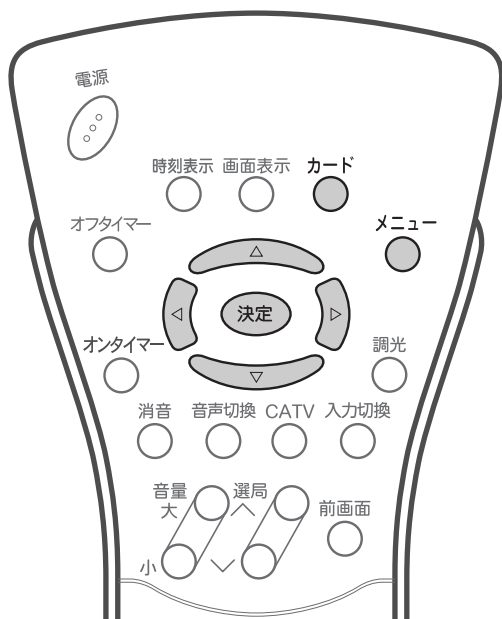
カード再生設定
戻る
スライドショー設定
マイプログラム
回転
音声設定
で選択
で決定
で終了

1 **メモリーカードを再生する**（38ページ参照）

2
- メニュー ○ **を押し、メニュー画面を表示する**
- △▽ **で「カード再生設定」を選び、決定を押す**
- △▽ **で設定項目を選び、決定を押す**

スライドショー設定メニュー画面

- **スライドショー設定は、他の画面では働きません。（カードモード以外では設定できません。）**
  ※再生順序をマイプログラムに設定していると、インデックス再生時も選んだ9画面のマイプログラムが表示されます。

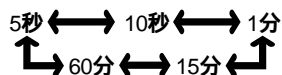
マイプログラム設定メニュー画面

回転設定メニュー画面

- **回転設定は、インデックス再生の画面では選択できません。**

音声設定メニュー画面

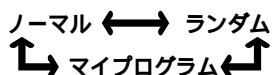
リモコン

メモリーカードを再生する(つづき)

■スライドショー再生設定では、つぎの設定ができます。

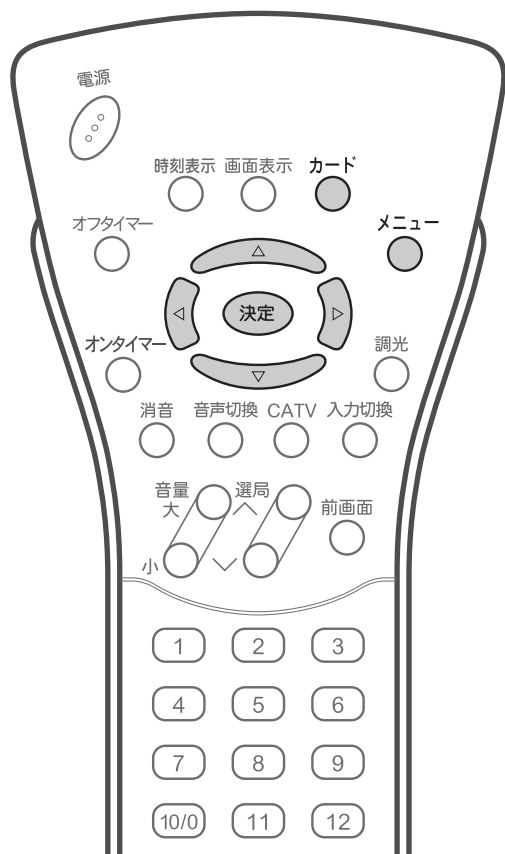
間隔 ....スライドショーの再生時間の間隔の設定ができます。

5秒 ⟷ 10秒 ⟷ 1分
↳ 60分 ⟷ 15分 ↲

・**上記の設定時間は、最低表示時間の設定です。画像のデータ量、使用メディアにより読み込み時間が異なりますので、画像表示時間は変化します。**

再生順序　スライドショーの再生順序を設定できます。

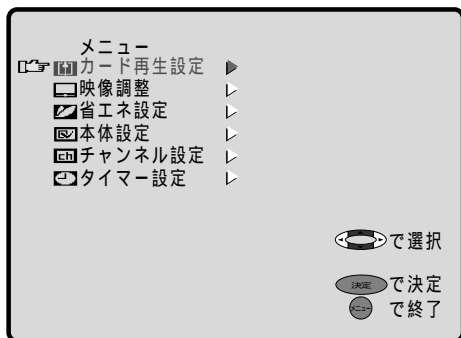
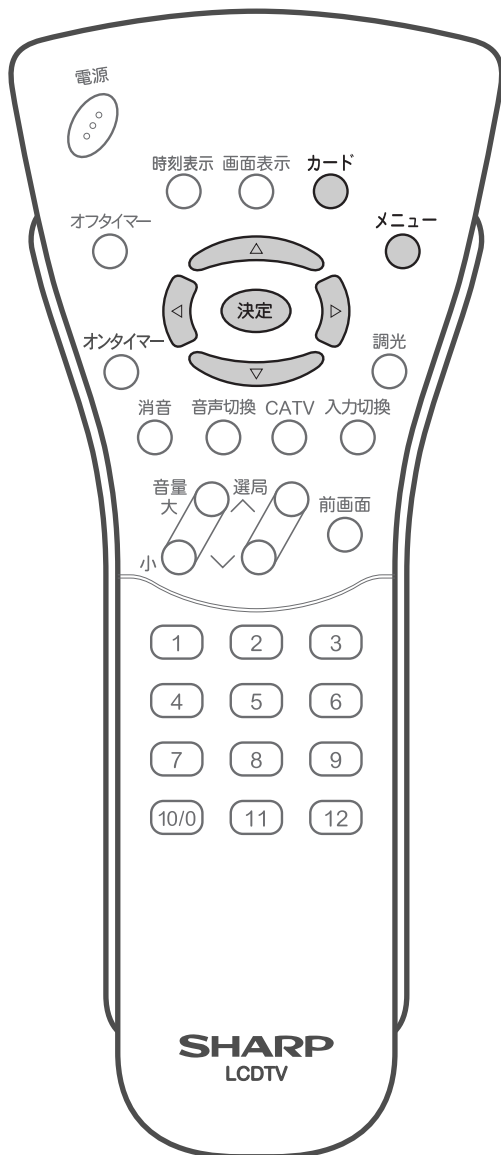
ノーマル ⟷ ランダム
↳ マイプログラム ↲

リピート .....スライドショー再生の繰り返し

入 ⟷ 切

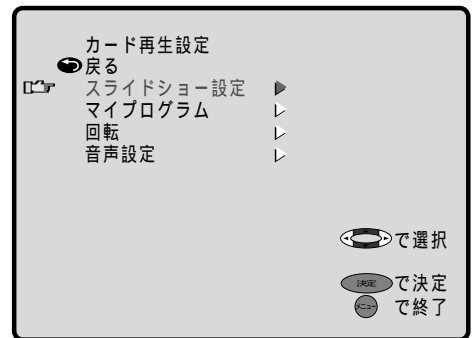
リモコン

スライドショーの再生設定

1 **メモリーカードを再生する**

2 **カード○を押し、スライドショー再生を選ぶ**
押すごとに切換わります。

3 **メニュー○を押し、メニュー画面を表示する**

リモコン

4

 で「カード再生設定」を選び、(決定)を押す

5

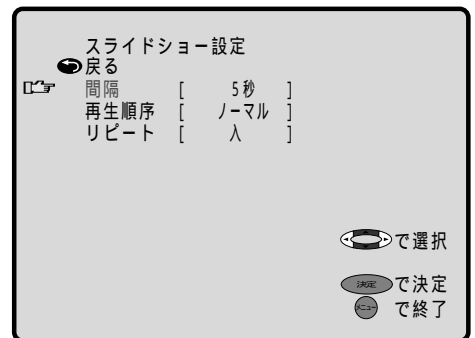
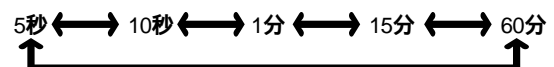
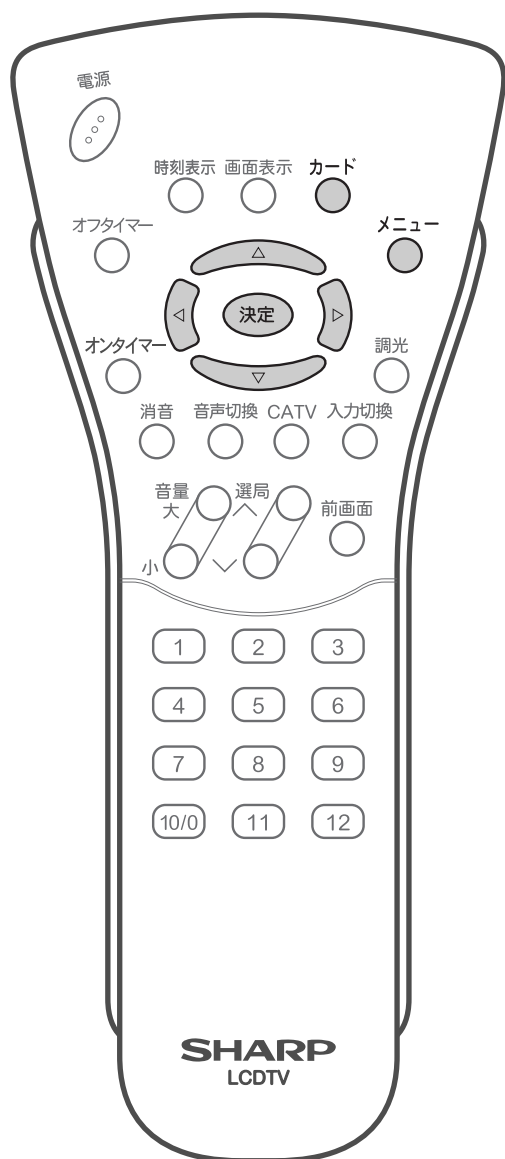
-1 (△)(▽)で「スライドショー設定」を選び、(決定)を押す

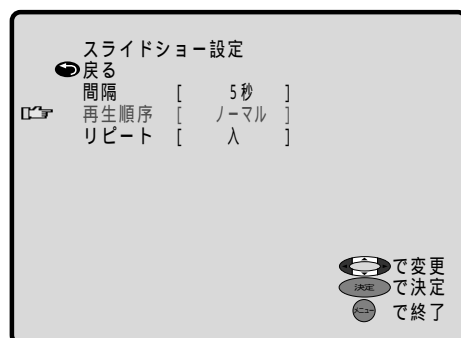
-2 (△)(▽)で「間隔」を選び、(決定)を押す

6

(◁)(▷)で再生時間の間隔を設定し、(決定)を押す

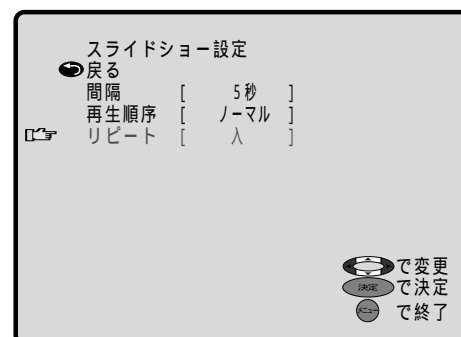
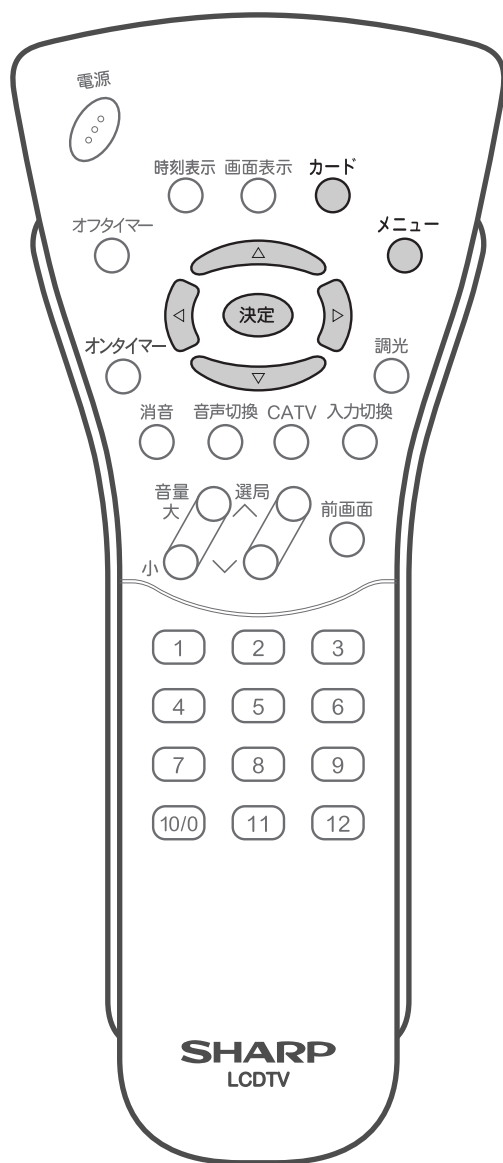
押すごとに、つぎのように切換わります。

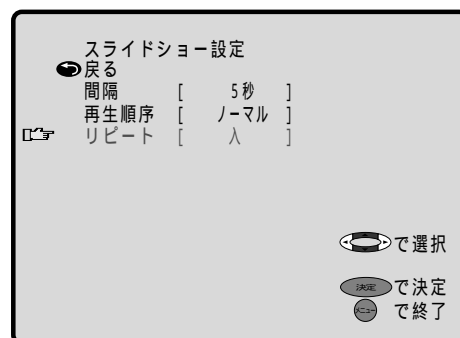
5秒 ⟷ 10秒 ⟷ 1分 ⟷ 15分 ⟷ 60分

メモリーカードを再生する(つづき)

リモコン

7 △▽ で「再生順序」を選び、(決定) を押す

8 ◁ ▷ で再生順序を設定し、(決定) を押す

押すごとに、つぎのように切換わります。

ノーマル ⟷ ランダム
↳ マイプログラム ↵

9 △▽ で「リピート」を選び、(決定) を押す

リモコン

10 ◁▷ でリピート「入／切」を設定し、(決定) を押す

スライドショー設定
戻る
間隔 [5秒]
再生順序 [ノーマル]
リピート [入]
で選択
で決定
で終了

11 (メニュー) を押し、画面表示を消す

■スライドショーの設定につづき、他の設定をするときは、「戻る」を選び、(決定) を押す。
カード再生設定画面に戻ります。

- **スライドショーでカードモードを終了し、つぎにカードモードに入ったとき、スライドショーの自動再生が開始されます。**
- **スライドショーモードに入ったとき、つづき再生となります。**
- **メニューを押すと一時停止しますが、再度メニューから抜けると、つづき再生となります。**

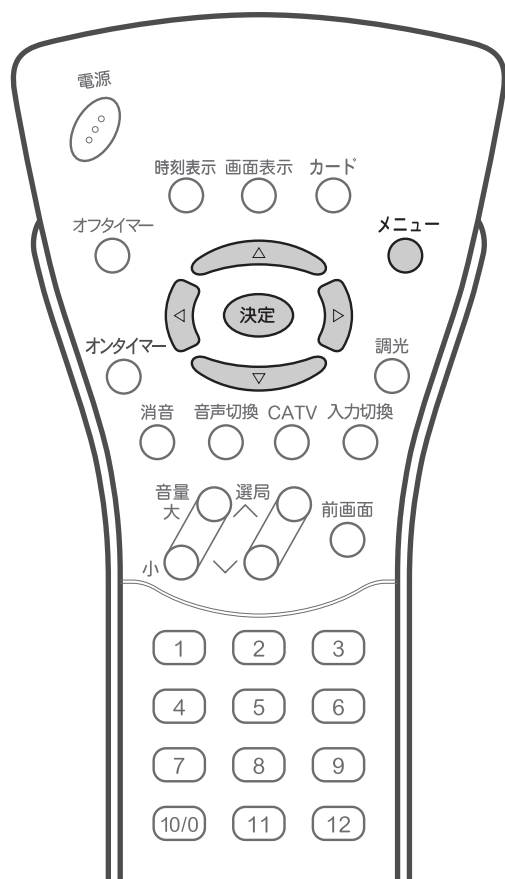
メモリーカードを再生する(つづき)

■マイプログラムの設定では、設定と消去ができます。

登録エリア....画像を登録する番号を1～9の範囲で指定します。

選択マーカー（赤色）

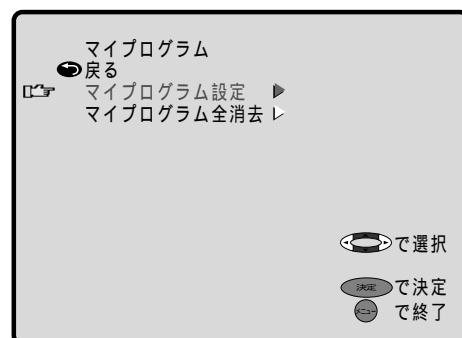
選択エリア....登録したい画像を選ぶとマイプログラムの登録エリアに登録されます。

リモコン

マイプログラムに登録する

カード再生設定画面を表示する(45ページ参照)

1

-1 △▽で「マイプログラム」を選び、決定を押す

-2 「マイプログラム設定」を選び、決定を押す

2

登録エリアの選択マーカー（赤色）を◁▷で移動し、登録する位置を指定し、決定を押す

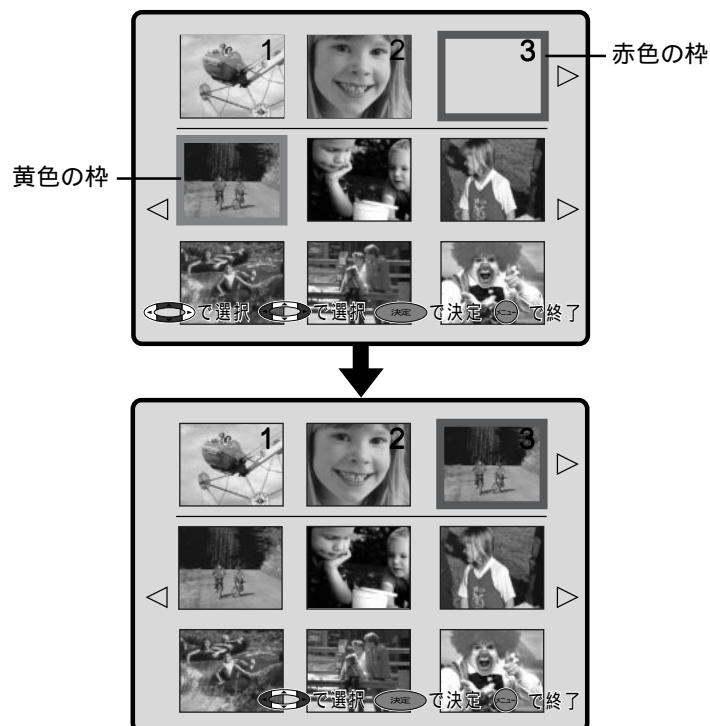
おしらせ

- 別のカードに差し換えると、マイプログラムは消去されます。
- マイプログラムに登録した画像は、スライドショーの再生順序で「マイプログラム」を選んだときに再生されます。また、このときのインデックス再生画面の表示は、登録した画面のみの表示となります。

3

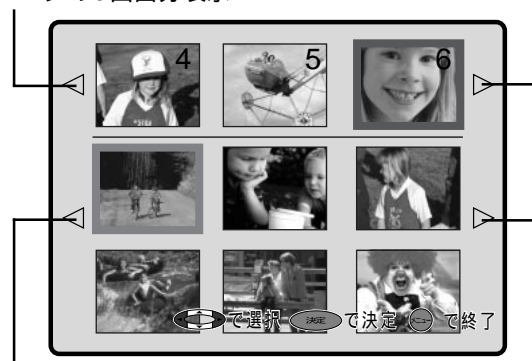
△▽◁▷で選択マーカー（黄色）を移動し、登録する画像を指定して（決定）を押す

指定した登録エリアに画像が登録されます。

■同様にして、

手順2：登録エリアに登録する位置を指定し、（決定）

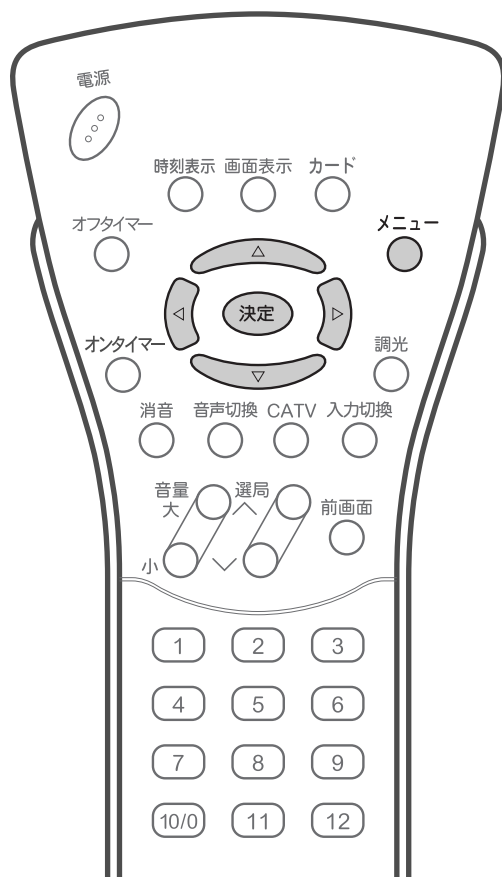
手順3：登録する画像を指定し、（決定）

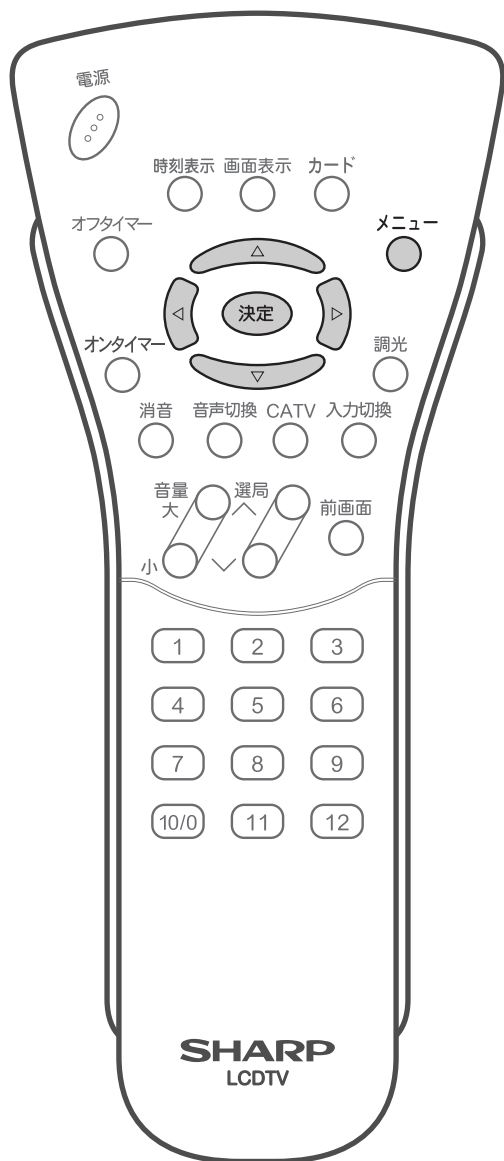
を繰り返します。

・**すでに登録されている番号のエリアに登録すると、前の画像は消えて新たな画像が上書きされます。**

・**1ページ目は表示されません。**

登録／選択エリアを変更する

三角マークにカーソルを移動し、◁▷を押す

リモコン

メモリーカードを再生する(つづき)

リモコン

マイプログラムに登録済みの画像を全て消去

カード再生設定画面を表示する

1 △▽ で「マイプログラム」を選び、決定 を押す

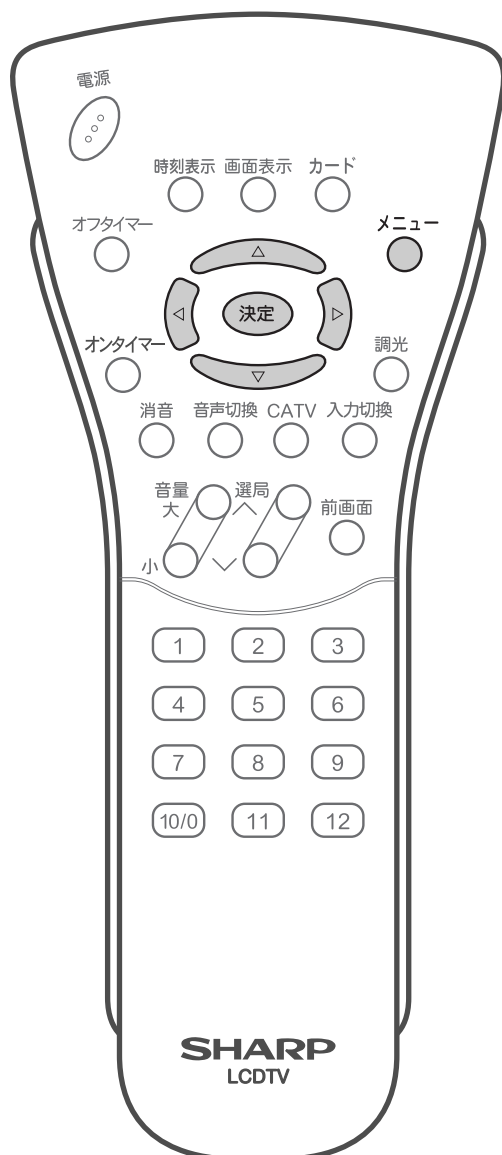
2 △▽ で「マイプログラム全消去」を選び、決定 を押す

- 登録エリアの画像がすべて消去されます。
- あらたに登録するときは、「マイプログラムに登録する」の手順2〜3を行います。

■回転の設定では、表示されているファイルの回転設定ができます。

回転 ....現在、再生中のファイルを回転させます。
ファイル .....回転メニューから抜けなくても、次ファイル、前ファイルに移動することができます。

◁を押すと、左に90度回転します
▷を押すと、右に90度回転します

リモコン

画像を回転させる

1

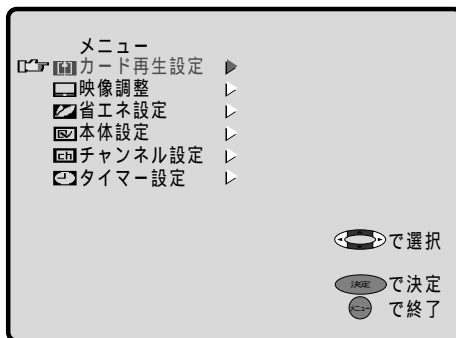
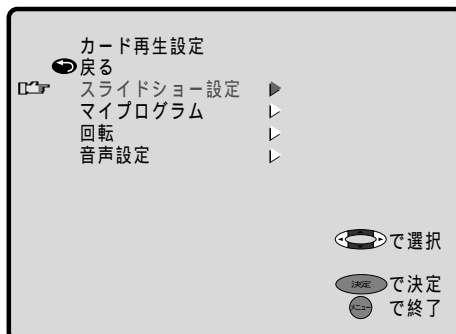
-1　メモリーカードを再生する

-2　回転させたい画像をカード再生モードまたはスライドショーモードで表示する

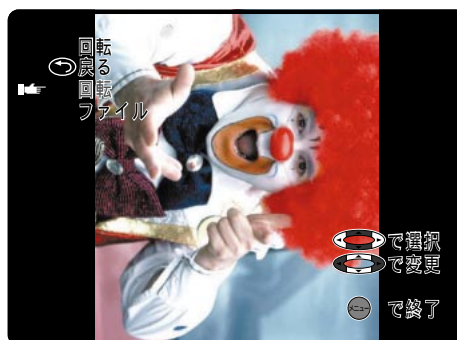
・**回転させた画像をマイプログラムに登録していない場合に電源を切ると、回転の設定が解除されます。**

2

メニュー ○ を押し、メニュー画面を表示する

3

で「カード再生設定」を選び、決定 を押す

メモリーカードを再生する(つづき)

4 △▽ で「回転」を選び、決定 を押す

5 ◁ を押すごとに左に90度づつ回転します。
▷ を押すごとに右に90度づつ回転します。

ファイルを切換えるには

△▽ で「ファイル」を選び、◁▷ を押すと画像が切換わります

◁………… もどる
▷………… すすむ

・ファイルは1回のみ変わります。

おしらせ

- スライドショーランダム再生時、ファイルはマゼンタ色で表示されて選択できません。また、回転処理中に、ファイルがマゼンタ色になることがあります。
- インデックス再生時は、回転メニューを選択できません。

■テレビ音声やビデオなど外部機器からの音声を聴きながらカード再生が楽しめます。

■カード再生時の音声設定では、以下の項目の一つだけを選ぶことができます。

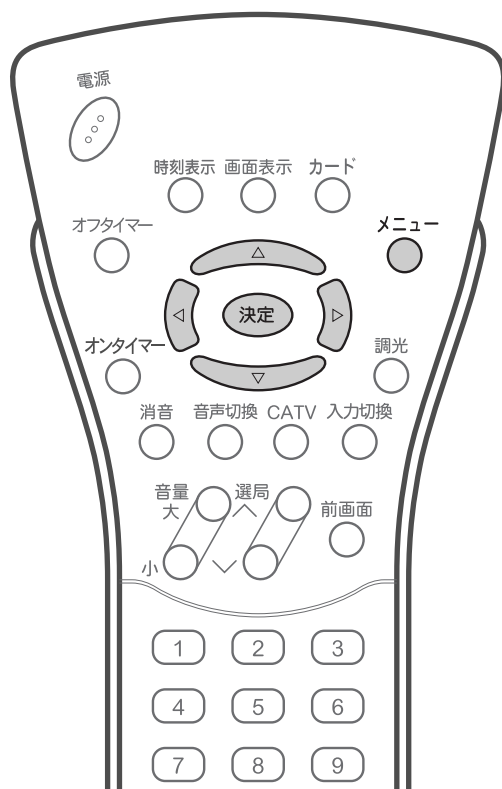
テレビ音声：
カードモードに切換える前のテレビチャンネルの音声が出力されます。
二重音声やステレオ音声はテレビ画面で設定されている音声になります。

ビデオ1音声：
ビデオ1に接続している機器の音声が出力されます。

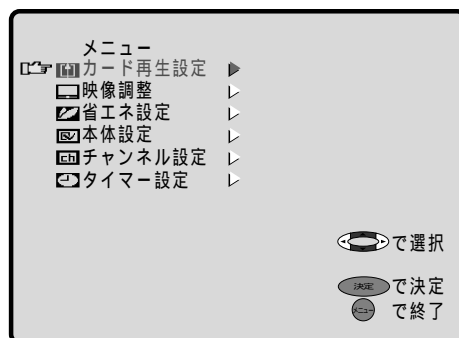
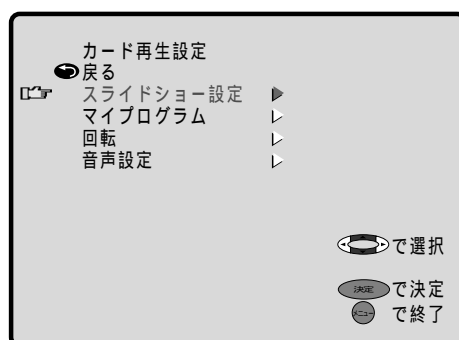
ビデオ2音声：
ビデオ2に接続している機器の音声が出力されます。

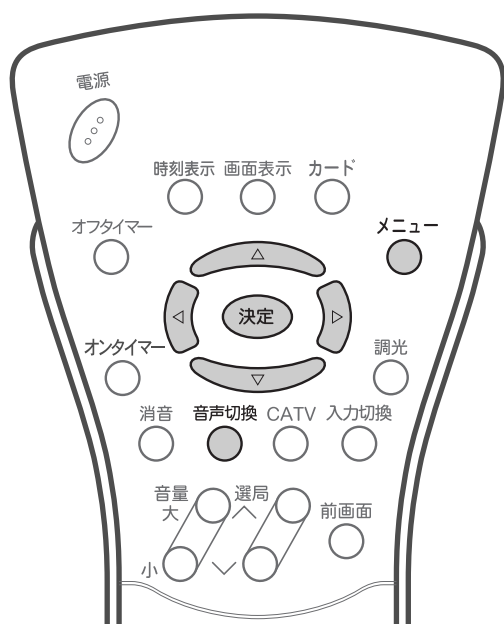
コンポーネント音声：
コンポーネント入力に接続している機器の音声が出力されます。

おしらせ
・メモリーカードに記録されている音声は再生されません。

リモコン

カードを再生しながらスピーカーで音声を聞く

1 メモリーカードを再生する

2 メニュー を押し、メニュー画面を表示する

3 △ ▽ で「カード再生設定」を選び、決定 を押す

メモリーカードを再生する(つづき)

リモコン

カードエラー表示について

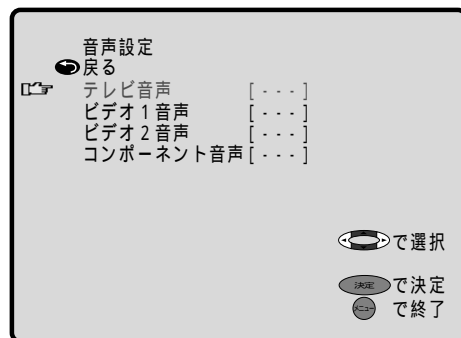
① データがないとき
　……・**「ファイルがありません」**と表示します。
② メモリーカードまたはPCカードアダプターが挿入されていないとき
　……・**「PCカードが挿入されていません」**と表示します。
③ スライドショーおよびインデックスで再生順序がマイプログラムに設定されているが、マイプログラム登録されていないとき
　……・**「マイプログラムが設定されていません」**と表示します。
④ データ処理中などのとき
　……・**「アクセス中」**と表示します。

■エラー表示中のボタン操作と動作内容

操作内容	エラー内容			
	①	②	③	④
通常とスライド時、カーソル上下左右	×	×	×	○
インデックス時、カーソル上下左右	×	×	×	×
インデックス時、(決定)ボタン	×	×	×	×
カードボタン	×	×	○	○
メニューのカード再生設定	マゼンタ	マゼンタ	通常	マゼンタ

○：有効　×：無効

・**カードの種類によっては、エラー表示がエラー内容と一致しないことがあります。**

4 (△)(▽) **で「音声設定」を選び、(決定) を押す**

5 **-1 (△)(▽) で音声設定項目の一つだけを選び、(決定) を押す**

-2 (◁)(▷) で「入／−−−」を選び、(決定) を押す

・ **1つの音声モードを選択して「入」にすると、他の音声モードは全て[−−−]になります。**

■カードモードのとき、リモコンの音声切換を押して設定を変更することができます。
押すごとに次のように切換わります。

音声なし → テレビ → ビデオ1 → ビデオ2 → コンポーネント → 音声なし

カード再生
♪ビデオ1

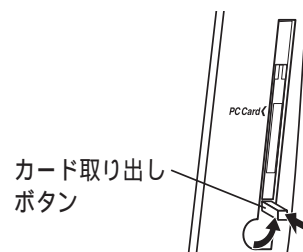
メモリーカードを抜くとき

1 (電源) **を押して電源を切る**

2 **カード取り出しボタンを水平に立てる**

3 **まっすぐにボタンを押す**

カード取り出し
ボタン

PC Card

4 **カードを抜いてボタンを倒す**

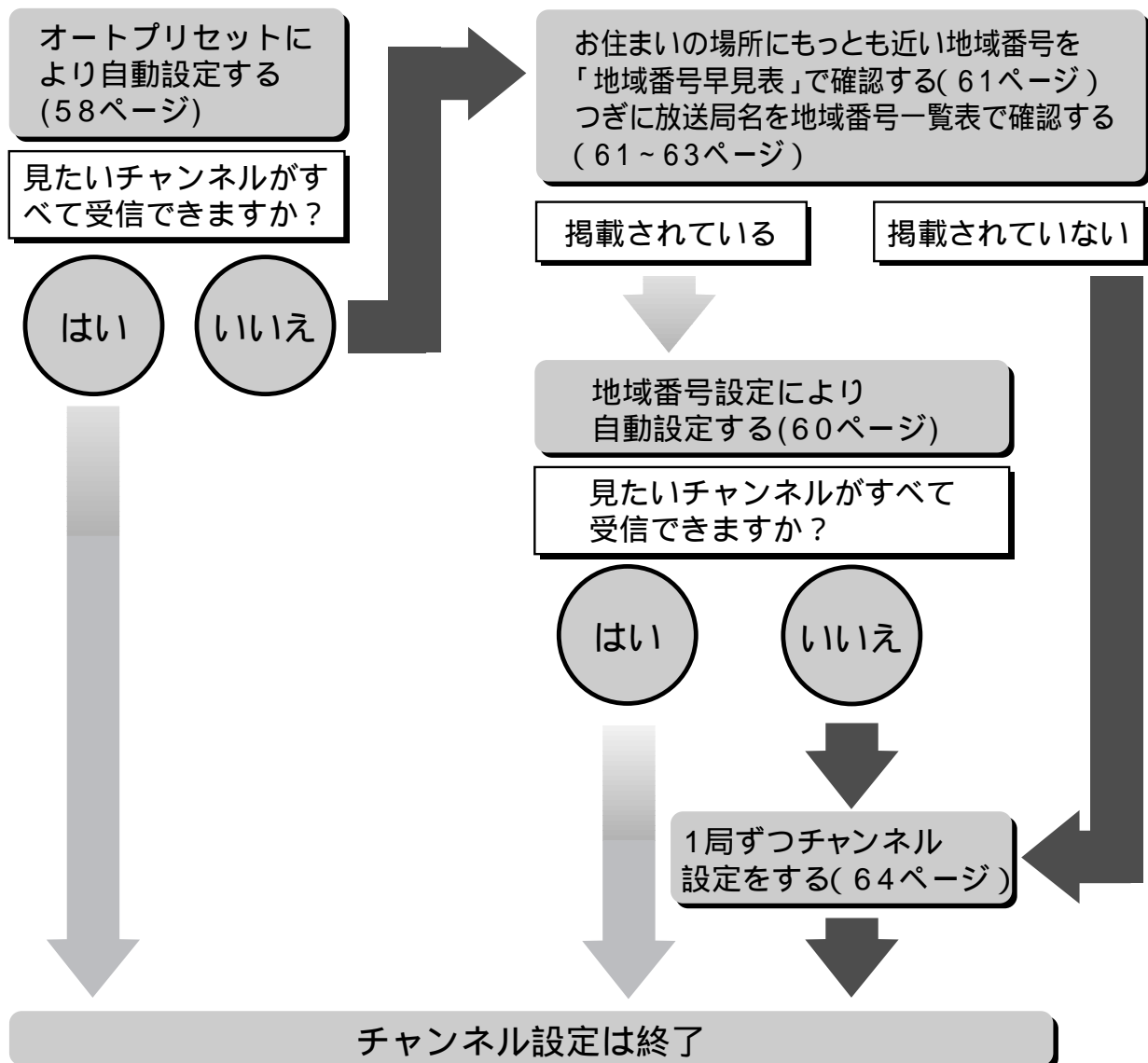
チャンネルを設定する

■チャンネル設定は「オートプリセット」と「地域番号設定（自動設定）」と「1局ずつチャンネル設定（マニュアルメモリー）」の3つの方法があります。

1 オートプリセット……**ご使用になる場所で受信できるVHFとUHFの放送電波を自動的にキャッチし、記憶させる方法です。（CATVの放送は記憶されません）**

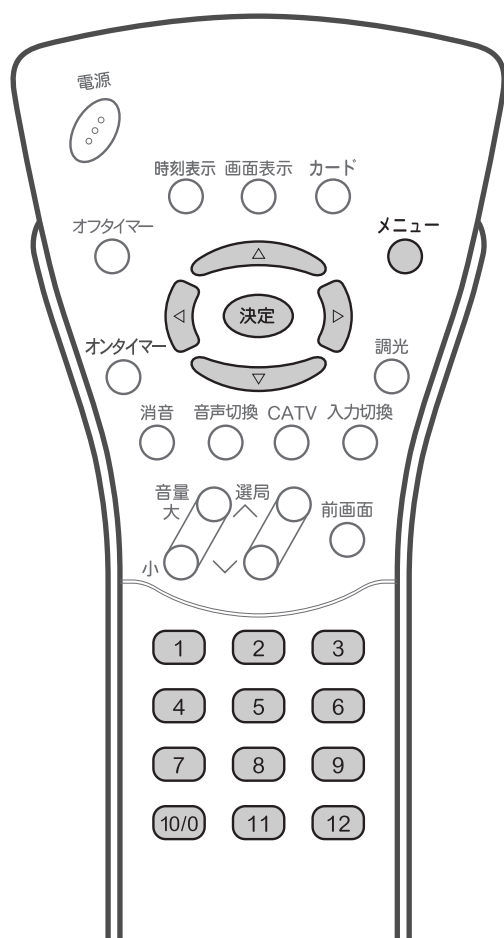
2 地域番号設定（自動設定）……**ご使用になる場所にもっとも近い都市（受信している電波を送信している都市）を61ページに記載の地域番号早見表から選び「地域番号」を入力する方法です。**
- その地域に合わせ、あらかじめ見られる放送局の受信チャンネルを定めた設定方法です。
- 地域番号一覧表（61〜63ページ）には放送局名を記載しています。

3 1局ずつチャンネル設定（マニュアルメモリー）……**地域番号一覧表に当てはまらない地域や、チャンネル設定後他のチャンネルを追加するとき等、チャンネルを1局ずつ設定する方法です。**

※カードモードになっているときは選択できません。

1 自動でチャンネル設定する(オートプリセット)

■オートプリセットを実行するだけで、使用する地域で受信できるＶＨＦとUHFの放送電波(チャンネル)を自動的にキャッチし、記憶させることができます。

■オートプリセット機能で記憶できるチャンネルは、最大12局です。

リモコン

おしらせ

チャンネル一覧表示について

緑色…電波の強い放送局

黄色…通常の強さの電波の放送局

水色…記憶されたチャンネルが12局に達しないときは、残りはすべて自動的にチャンネルスキップ(飛び越し)に設定されます。
(“−−”表示がチャンネルスキップです。)

・ビデオ1、2、コンポーネントモードでチャンネル設定を選択するとテレビモードになります。

・カードモードのときは、マゼンタ色で表示され選択できません。

受信可能なチャンネルを自動的に記憶させる

1 メニュー を押し、メニュー画面を表示する

2 △▽ で「チャンネル設定」を選び、決定 を押す

3 △▽ で「オートプリセット」を選び、決定 を押す

4 ◁▷ で「する」に設定し、決定 を押す

5 ⊿▽で「実行」を選び、(決定)を押す

チャンネル設定
戻る
オートプリセット [する]
マニュアルメモリー [--]
地域番号 [--]
実行

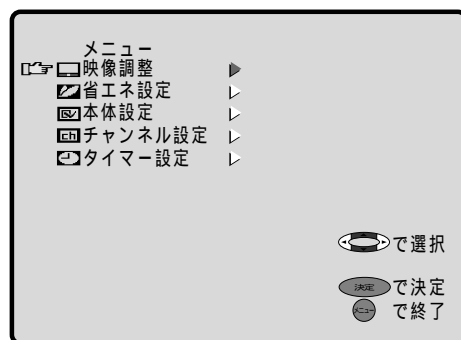
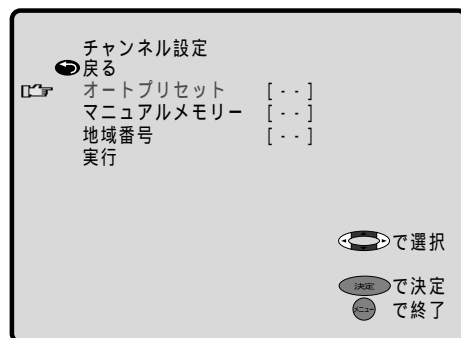
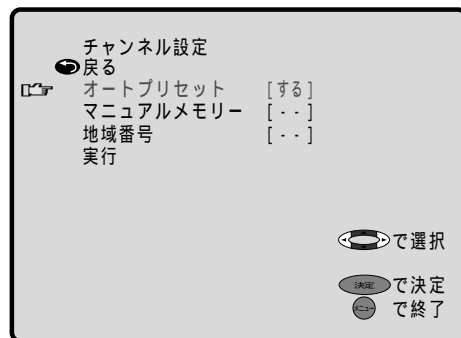
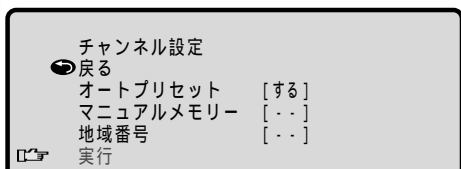
6 オートプリセットが実行される

▼オートプリセット中

▼オートプリセット完了
(記憶されたチャンネル一覧)

1	14	3	4
38	6	42	8
46	10	--	12

- **設定されたチャンネルの一覧が30秒間表示されます。**
  ダイレクト選局ボタンに対応した選局番号の順に左上から表示されます。
- **1～12チャンネルは、同じ番号の選局番号1～12に記憶されます。13～62チャンネルは、受信されなかった空きの番号に記憶されます。**
- **一覧表示はメニューボタン、選局ボタン等を押すとすぐに消えます。**

7 オートプリセット完了後、選局(へ○, ∨○)、またはダイレクト選局ボタンを押してチャンネルを選ぶ

おしらせ

- 13～62チャンネルについては電波の強い放送局を優先し、周波数の低い局から順番に記憶します。
  まったく受信できない場合は、前回の記憶内容が表示されます。
- ご使用後、電源を切っても記憶されたチャンネルは保持されています。
- 「オートプリセット」が完了すると、前に記憶されていたチャンネルがすべて消えます。まったく受信できなかったときは、前回の記憶内容が残ります。
- 一度記憶した後、再びオートプリセットを実行し、記憶し直したときは、電波の弱いチャンネルが記憶されたり、されなかったりする場合があります。
  これは、電波状態などが変化したことによるもので、故障ではありません。
- オートプリセットで、放送局以外の電波が記憶されることがあります。その場合は画面がノイズ状態で現れますが、故障ではありません。
- 放送のないチャンネルを飛び越して選局することもできます(「チャンネルスキップ機能」66ページ)。
- オートプリセット実行中にキャンセルするときは、電源を「切」にしてください。

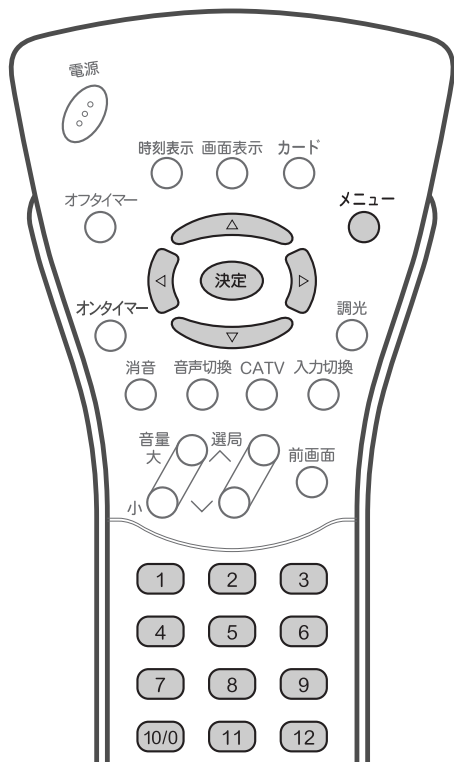
■受信チャンネルと選局番号について

- 選局ボタンを押すと、選局番号の順に切換わります。
  ＜左の例のとき＞
  選局ボタンを押す
  1→14→3→4…
- ダイレクト選局ボタンを押すと、ボタンと同じ番号の選局番号に切換わります。
  ＜左の例のとき＞
  「1」を押す：1チャンネルを選局
  「5」を押す：38チャンネルを選局
- 画面のチャンネル表示を、受信チャンネルにするか、リモコンの選局番号にするかを選ぶことができます。31ページをご覧ください。

2 地域番号でチャンネル設定する

■ 地域番号によるチャンネル設定ができます。61ページの地域番号早見表および61～63ページに記載してある地域番号一覧表の都市名とチャンネル番号と放送局名を確認した上で、お住まいの地域の地域番号を設定してください。

地域番号一覧表に当てはまらない地域や、地域番号によるチャンネル設定後にその他の放送チャンネルを追加される場合は、チャンネルを合わせ直してください。

リモコン

おしらせ

- 手順**4**で地域番号を入力するときは、ダイレクト選局ボタン以外に選局ボタンを押して選ぶこともできます。
  - ●∧ボタンを押すと
    …00→01→02→…98→99→ - - →00
  - ●∨ボタンを押すと
    …00→ - - →99→98…→02→01→00
- **他のチャンネルを設定するときは**
  64ページへお進みください。
- このテレビは工場出荷時、VHF1～12チャンネルが映るように設定されています。
- ビデオ1、2、コンポーネントモードでチャンネル設定を選択すると、テレビ画面になります。
- テレビ放送受信時に「チャンネル」(受信チャンネル)を表示するか、「リモコン」(選局番号)を表示するかを設定することができます。(くわしくは31ページをご覧ください。)

[例] 東京都八王子市にお住まいのかた(地域番号「31」を設定する)

1 メニューを押し、メニュー画面を表示する

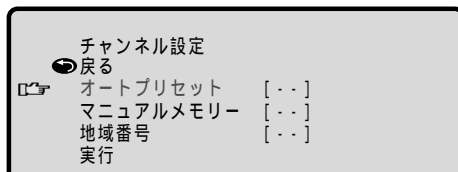
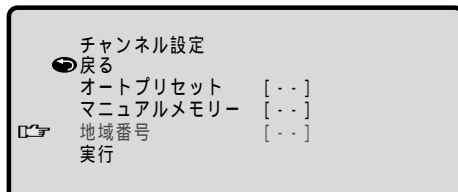
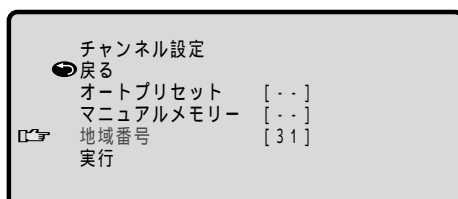
メニュー
映像調整 ▶
省エネ設定 ▷
本体設定 ▷
チャンネル設定 ▷

2 △ ▽ で「チャンネル設定」を選び、決定を押す

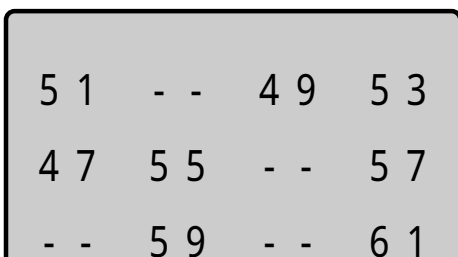
チャンネル設定
戻る
オートプリセット [--]
マニュアルメモリー [--]
地域番号 [--]
実行

3 △ ▽ で「地域番号」を選び、決定を押す

4 3 1 を押し、決定を押す

チャンネル設定
戻る
オートプリセット [--]
マニュアルメモリー [--]
地域番号 [31]
実行

5 △ ▽ で「実行」を選び、決定を押す

- **チャンネル設定が始まり、設定終了後チャンネル設定画面が表示されます。**

51	--	49	53
47	55	--	57
--	59	--	61

- **約30秒たつと、チャンネル設定画面は消えます。**
- **一覧表示は、メニューボタン、選局ボタン等を押すとすぐに消えます。**

地域番号早見表

五十音	都市名	地域番号	五十音	都市名	地域番号	五十音	都市名	地域番号	五十音	都市名	地域番号	五十音	都市名	地域番号	五十音	都市名	地域番号
あ	会津若松市	21	え	江別市	01	き	岐阜市	47	せ	仙台市	13	な	習志野市	29	ふ	府中市	30
	青森市	10	お	青梅市	30		京都市1	60	そ	草加市	27	に	新潟市	37		船橋市	29
	明石市	63		大分市	91		京都市2	98	た	大東市	61		新座市	27	へ	別府市	91
	昭島市	30		大垣市	47		桐生市	26		高岡市	40		新居浜市	80	ほ	防府市	74
	秋田市	15		大阪市	61		釧路市	04		高崎市	25		西宮市	61	ま	前橋市	25
	阿久根市	95		大館市	16	く	熊谷市	28		高槻市	61	ぬ	沼津市	52		町田市	33
	上尾市	27		大津市	58		熊本市	90		高松市	78	ね	寝屋川市	61		松江市	68
	朝霞市	27		大牟田市	86		倉敷市	70		宝塚市	61	の	野田市	29		松阪市	57
	旭川市	02		岡崎市	54		久留米市	85		立川市	30		延岡市	93		松戸市	29
	足利市	27		岡山市	70		呉市	73		多摩市	32	は	函館市	03		松原市	61
	厚木市	33		沖縄市	96		高知市	82	ち	茅ヶ崎市	34		秦野市	36		松本市	46
	網走市	01		小樽市	07	こ	甲府市	43		千葉市	29		八王子市	31		松山市	79
	我孫子市	29		小田原市	35		神戸市	61		調布市	30		八戸市	11	み	三郷市	27
	尼崎市	61		帯広市	05		郡山市	19	つ	津市	57		羽曳野市	61		三島市	52
	安城市	54		小山市	27		小金井市	30		つくば市	29		浜田市	69		三鷹市	30
い	飯田市	45	か	各務原市	48		越谷市	27		土浦市	29		浜松市	50		水戸市	22
	池田市	61		加古川市	63		小平市	30		鶴岡市	18		半田市	54		都城市	92
	生駒市	61		鹿児島市	94		小牧市	54	と	東京23区	30	ひ	東大阪市	61		宮崎市	92
	石巻市	14		橿原市	65		小松市	41		徳島市	97		東久留米市	30	む	武蔵野市	30
	和泉市	61		柏市	29	さ	さいたま市	27		徳山市	74		東村山市	30		室蘭市	08
	伊勢崎市	25		春日井市	54		堺市	61		所沢市	27		彦根市	59	も	盛岡市	12
	伊丹市	61		春日部市	27		佐賀市	87		鳥取市	67		日立市	23		守口市	61
	市川市	29		勝田市	22		酒田市	18		苫小牧市	06		日野市	30	や	矢板市	31
	一宮市	54		門真市	61		相模原市	33		富山市	39		姫路市	62		焼津市	49
	市原市	29		金沢市	41		佐倉市	29		豊川市	55		枚方市	61		八尾市	61
	茨木市	61		鎌倉市	33		佐世保市	89		豊田市	56		平塚市	34		八千代市	29
	今治市	81		刈谷市	54		札幌市	01		豊中市	61		弘前市	10		八代市	90
	入間市	27		川口市	27		座間市	33		豊橋市	55		広島市	71		山形市	17
	いわき市	20		川越市	27		狭山市	27		富田林市	61	ふ	福井市	42		山口市	74
	岩国市	77		川崎市	33	し	静岡市	49	な	長岡市	37		福岡市	83		大和市	33
	岩槻市	27		河内長野市	61		清水市	49		長崎市	88		福島市	19	よ	横須賀市	33
う	宇治市	60		川西市	64		下関市	75		長野市	44		福山市	72		横浜市	33
	宇都宮市	24	き	木更津市	29		上越市	38		流山市	29		富士市	51		四日市市	57
	宇部市	76		岸和田市	61	す	吹田市	61		名古屋市	54		藤枝市	53		米子市	68
	浦安市	29		北九州市	84		鈴鹿市	57		那覇市	96		藤沢市	33	わ	和歌山市1	66
え	海老名市	33		北見市	09	せ	瀬戸市	54		奈良市	65		富士宮市	51		和歌山市2	99

■地域番号別に設定された選局番号と受信チャンネル・放送局は当社の調査によるものです。
（2001年7月現在）

地域番号一覧表

	リモコンポジション		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
都道府県	都市名	地域番号	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名
北海道	札幌	01	1 北海道放送	2	3 ＮＨＫ総合	17 テレビ北海道	5 札幌テレビ	6	27 北海道文化放送	8	35 北海道テレビ	10	11	12 ＮＨＫ教育
	旭川	02	1	2 ＮＨＫ教育	33 テレビ北海道	37 北海道文化放送	39 北海道テレビ	6	7 札幌テレビ	8	9 ＮＨＫ総合	10	11 北海道放送	12
	函館	03	21 テレビ北海道	27 北海道文化放送	35 北海道テレビ	4 ＮＨＫ総合	5	6 北海道放送	7	8	9	10 ＮＨＫ教育	11	12 札幌テレビ
	釧路	04	1	2 ＮＨＫ教育	39 北海道テレビ	41 北海道文化放送	5	6	7 札幌テレビ	8	9 ＮＨＫ総合	10	11 北海道放送	12
	帯広	05	32 北海道文化放送	2	34 北海道テレビ	4 ＮＨＫ総合	5	6 北海道放送	7	8	9	10 札幌テレビ	11	12 ＮＨＫ教育
	苫小牧	06	47 テレビ北海道	49 ＮＨＫ教育	51 ＮＨＫ総合	53 北海道文化放送	55 北海道放送	57 札幌テレビ	61 北海道テレビ	8	9	10	11	12
	小樽	07	24 テレビ北海道	2 ＮＨＫ教育	26 北海道文化放送	4 北海道テレビ	5	6	7 札幌テレビ	8	9 北海道放送	10	11 ＮＨＫ総合	12
	室蘭	08	1	2 ＮＨＫ教育	29 テレビ北海道	37 北海道文化放送	39 北海道テレビ	6	7 札幌テレビ	8	9 ＮＨＫ総合	10	11 北海道放送	12
	北見	09	1	2 ＮＨＫ教育	3	4	59 北海道文化放送	61 北海道テレビ	7 札幌テレビ	8	9 ＮＨＫ総合	10	53 北海道放送	12
青森	青森	10	1 青森放送テレビ	2	3 ＮＨＫ総合	4	5 ＮＨＫ教育	6	38 青森テレビ	8	34 青森朝日放送	10	11	12
	八戸	11	1	2	33 青森テレビ	4	31 青森朝日放送	6	7 ＮＨＫ教育	8	9 ＮＨＫ総合	10	11 青森放送テレビ	12
岩手	盛岡	12	1	2	3	4 ＮＨＫ総合	5	6 ＩＢＣテレビ	7	8 ＮＨＫ教育	31 岩手朝日テレビ	35 テレビ岩手	11	33 めんこいテレビ
宮城	仙台	13	1 東北放送	2	3 ＮＨＫ総合	4	5 ＮＨＫ教育	6	32 東日本放送	8	34 宮城テレビ	10	11	12 仙台放送
	石巻	14	59 東北放送	2	51 ＮＨＫ総合	4	49 ＮＨＫ教育	6	61 東日本放送	8	55 宮城テレビ	10	11	57 仙台放送
秋田	秋田	15	1	2 ＮＨＫ教育	3	4	5	6	7	8	9 ＮＨＫ総合	31 秋田朝日放送	11 秋田放送テレビ	37 秋田テレビ
	大館	16	1	2 ＮＨＫ教育	3	4 ＮＨＫ総合	5	6 秋田放送テレビ	7	8 ＮＨＫ教育	9 ＮＨＫ総合	59 秋田朝日放送	11 秋田放送テレビ	57 秋田テレビ

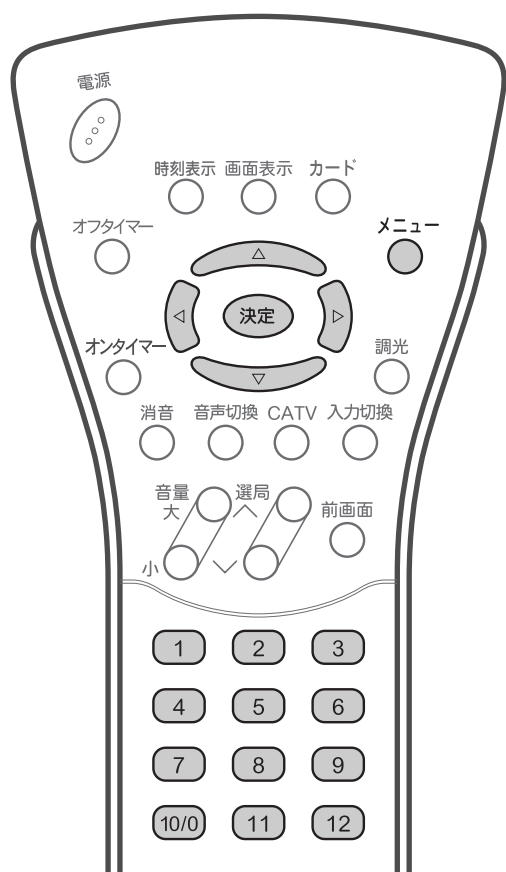
2 地域番号でチャンネル設定する（つづき）

都道府県	リモコンポジション		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	都市名	地域番号	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名
山形	山形	17	1	2	3	4 ＮＨＫ教育	5	36 テレビユー山形	30 さくらんぼテレビ	8 ＮＨＫ総合	9	10 山形放送	11	38 山形テレビ
	鶴岡	18	1 山形放送	2	3 ＮＨＫ総合	4	5	6 ＮＨＫ教育	7	39 山形テレビ	9	22 テレビユー山形	11	24 さくらんぼテレビ
福島	福島	19	1	2 ＮＨＫ教育	31 テレビユー福島	4	33 福島中央テレビ	6	35 福島放送	8	9 ＮＨＫ総合	10	11 福島テレビ	12
	いわき	20	1	62 テレビユー福島	3	4 ＮＨＫ総合	5	58 福島中央テレビ	7	8 福島テレビ	9	10 ＮＨＫ教育	11	60 福島放送
	会津若松	21	1 ＮＨＫ総合	2	3 ＮＨＫ教育	4	5	6 福島テレビ	7	47 テレビユー福島	9	37 福島中央テレビ	11	41 福島放送
茨城	水戸	22	44 ＮＨＫ総合	2	46 ＮＨＫ教育	42 日本テレビ	5	40 ＴＢＳテレビ	7	38 フジテレビ	9	36 テレビ朝日	11	32 テレビ東京
	日立	23	52 ＮＨＫ総合	2	50 ＮＨＫ教育	54 日本テレビ	5	56 ＴＢＳテレビ	7	58 フジテレビ	9	60 テレビ朝日	11	62 テレビ東京
栃木	宇都宮	24	29 ＮＨＫ総合	2	27 ＮＨＫ教育	25 日本テレビ	5	23 ＴＢＳテレビ	7	21 フジテレビ	31 とちぎテレビ	19 テレビ朝日	11	17 テレビ東京
群馬	前橋	25	52 ＮＨＫ総合	2	50 ＮＨＫ教育	54 日本テレビ	40 放送大学	56 ＴＢＳテレビ	7	58 フジテレビ	9	60 テレビ朝日	48 群馬テレビ	62 テレビ東京
	桐生	26	43 ＮＨＫ総合	2	45 ＮＨＫ教育	39 日本テレビ	40 放送大学	37 ＴＢＳテレビ	7	35 フジテレビ	9	33 テレビ朝日	41 群馬テレビ	31 テレビ東京
埼玉	さいたま	27	1 ＮＨＫ総合	2	3 ＮＨＫ教育	4 日本テレビ	16 放送大学	6 ＴＢＳテレビ	7	8 フジテレビ	38 テレビ埼玉	10 テレビ朝日	11	12 テレビ東京
	熊谷	28	33 ＮＨＫ総合	2	35 ＮＨＫ教育	25 日本テレビ	5	23 ＴＢＳテレビ	16 放送大学	21 フジテレビ	28 テレビ埼玉	19 テレビ朝日	11	17 テレビ東京
千葉	千葉	29	1 ＮＨＫ総合	2	3 ＮＨＫ教育	4 日本テレビ	16 放送大学	6 ＴＢＳテレビ	7	8 フジテレビ	42 テレビ神奈川	10 テレビ朝日	46 千葉テレビ	12 テレビ東京
東京	２３区	30	1 ＮＨＫ総合	2	3 ＮＨＫ教育	4 日本テレビ	14 東京メトロポリタン	6 ＴＢＳテレビ	38 テレビ埼玉	8 フジテレビ	42 テレビ神奈川	10 テレビ朝日	46 千葉テレビ	12 テレビ東京
	八王子	31	51 ＮＨＫ総合	2	49 ＮＨＫ教育	53 日本テレビ	47 東京メトロポリタン	55 ＴＢＳテレビ	7	57 フジテレビ	9	59 テレビ朝日	11	61 テレビ東京
	多摩	32	30 ＮＨＫ総合	2	32 ＮＨＫ教育	26 日本テレビ	28 東京メトロポリタン	24 ＴＢＳテレビ	7	22 フジテレビ	9	20 テレビ朝日	11	18 テレビ東京
神奈川	横浜	33	1 ＮＨＫ総合	2	3 ＮＨＫ教育	4 日本テレビ	16 放送大学	6 ＴＢＳテレビ	7	8 フジテレビ	42 テレビ神奈川	10 テレビ朝日	11	12 テレビ東京
	茅ケ崎	34	33 ＮＨＫ総合	2	29 ＮＨＫ教育	35 日本テレビ	5	37 ＴＢＳテレビ	7	39 フジテレビ	31 テレビ神奈川	41 テレビ朝日	11	43 テレビ東京
	小田原	35	52 ＮＨＫ総合	2	50 ＮＨＫ教育	54 日本テレビ	5	56 ＴＢＳテレビ	7	58 フジテレビ	46 テレビ神奈川	60 テレビ朝日	11	62 テレビ東京
	秦野	36	47 ＮＨＫ総合	2	49 ＮＨＫ教育	51 日本テレビ	5	53 ＴＢＳテレビ	7	55 フジテレビ	61 テレビ神奈川	57 テレビ朝日	11	59 テレビ東京
新潟	新潟	37	21 新潟テレビ21	2	29 テレビ新潟	4	5 新潟放送	6	7	8 ＮＨＫ総合	9	35 新潟総合テレビ	11	12 ＮＨＫ教育
	上越	38	1 ＮＨＫ教育	2	3 ＮＨＫ総合	4	5	37 新潟テレビ21	7	27 テレビ新潟	9	10 新潟放送	11	33 新潟総合テレビ
富山	富山	39	1 北日本テレビ	2	3 ＮＨＫ総合	4	5	6	7	8	9	10 ＮＨＫ教育	32 チューリップ	34 富山テレビ
	高岡	40	50 北日本テレビ	2	48 ＮＨＫ総合	4	5	6	7	8	9	46 ＮＨＫ教育	42 チューリップ	44 富山テレビ
石川	金沢	41	1	2	3	4 ＮＨＫ総合	5	6 ＭＲＯテレビ	25 北陸朝日放送	8 ＮＨＫ教育	9	33 テレビ金沢	11	37 石川テレビ
福井	福井	42	39 福井テレビ	2	3 ＮＨＫ教育	4	5	6 ＭＲＯテレビ	7	8	9 ＮＨＫ総合	10	11 ＦＢＣテレビ	12
山梨	甲府	43	1 ＮＨＫ総合	2	3 ＮＨＫ教育	4	5 山梨放送	6	37 テレビ山梨	8	9	10	11	12
長野	長野	44	1	44 ＮＨＫ総合	50 長野朝日放送	4	40 テレビ信州	6	42 長野放送	8	46 ＮＨＫ教育	10	48 信越放送	12
	飯田	45	44 長野朝日放送	2	3 ＮＨＫ教育	4 ＮＨＫ総合	5	6 信越放送	7	42 テレビ信州	9	40 長野放送	11	12
	松本	46	1	44 ＮＨＫ総合	50 長野朝日放送	4	48 テレビ信州	6	42 長野放送	8	46 ＮＨＫ教育	10	40 信越放送	12
岐阜	岐阜	47	1 東海テレビ	2	3 ＮＨＫ総合	4	5 ＣＢＣテレビ	6	35 中京テレビ	8	9 ＮＨＫ教育	10	11 名古屋テレビ	37 岐阜放送
	各務原	48	1 東海テレビ	2	3 ＮＨＫ総合	4	5 ＣＢＣテレビ	6	35 中京テレビ	8	9 ＮＨＫ教育	10	11 名古屋テレビ	28 岐阜放送
静岡	静岡	49	1	2 ＮＨＫ教育	31 静岡第1テレビ	4	33 静岡朝日テレビ	6	35 テレビ静岡	8	9 ＮＨＫ総合	10	11 静岡放送	12
	浜松	50	1	30 静岡第1テレビ	3	4 ＮＨＫ総合	5	6 静岡放送	7	8 ＮＨＫ教育	9	28 静岡朝日テレビ	11	34 テレビ静岡
	富士	51	1	54 ＮＨＫ教育	27 静岡第1テレビ	4	29 静岡朝日テレビ	6	39 テレビ静岡	8	52 ＮＨＫ総合	10	41 静岡放送	12
	沼津	52	1	51 ＮＨＫ教育	61 静岡第1テレビ	4	57 静岡朝日テレビ	6	59 テレビ静岡	8	53 ＮＨＫ総合	10	55 静岡放送	12
	藤枝	53	1	44 ＮＨＫ教育	24 静岡第1テレビ	4	26 静岡朝日テレビ	6	38 テレビ静岡	8	42 ＮＨＫ総合	10	40 静岡放送	12
愛知	名古屋	54	1 東海テレビ	2	3 ＮＨＫ総合	4	5 ＣＢＣテレビ	6	35 中京テレビ	8	9 ＮＨＫ教育	10	11 名古屋テレビ	25 テレビ愛知
	豊橋	55	56 東海テレビ	2	54 ＮＨＫ総合	4	62 ＣＢＣテレビ	6	58 中京テレビ	8	50 ＮＨＫ教育	10	60 名古屋テレビ	52 テレビ愛知
	豊田	56	57 東海テレビ	2	53 ＮＨＫ総合	4	55 ＣＢＣテレビ	6	59 中京テレビ	8	51 ＮＨＫ教育	10	61 名古屋テレビ	49 テレビ愛知
三重	津	57	1 東海テレビ	2	3 ＮＨＫ総合	4	5 ＣＢＣテレビ	6	35 中京テレビ	8	9 ＮＨＫ教育	33 三重テレビ	11 名古屋テレビ	25 テレビ愛知
滋賀	大津	58	1	28 ＮＨＫ総合	3	36 毎日テレビ	5	38 ＡＢＣテレビ	7	40 関西テレビ	9	42 読売テレビ	30 びわ湖放送	46 ＮＨＫ教育
	彦根	59	1	52 ＮＨＫ総合	3	54 毎日テレビ	56 びわ湖放送	58 ＡＢＣテレビ	7	60 関西テレビ	9	62 読売テレビ	11	50 ＮＨＫ教育

都道府県	都市名	地域番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	リモコンポジション		受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名
京都	京都1	60	1	2 ＮＨＫ総合	36 サンテレビ	4 毎日テレビ	19 テレビ大阪	6 ＡＢＣテレビ	34 京都テレビ	8 関西テレビ	26 奈良テレビ	10 読売テレビ	11	12 ＮＨＫ教育
	京都2	98	32 ＮＨＫ京都	2 ＮＨＫ総合	34 京都テレビ	4 毎日テレビ	21 テレビ大阪	6 ＡＢＣテレビ	7	8 関西テレビ	9	10 読売テレビ	11	12 ＮＨＫ教育
大阪	大阪	61	1	2 ＮＨＫ総合	36 サンテレビ	4 毎日テレビ	19 テレビ大阪	6 ＡＢＣテレビ	34 京都テレビ	8 関西テレビ	9	10 読売テレビ	30 テレビ和歌山	12 ＮＨＫ教育
兵庫	神戸	61	1	2 ＮＨＫ総合	36 サンテレビ	4 毎日テレビ	19 テレビ大阪	6 ＡＢＣテレビ	34 京都テレビ	8 関西テレビ	9	10 読売テレビ	30 テレビ和歌山	12 ＮＨＫ教育
	姫路	62	1	50 ＮＨＫ総合	56 サンテレビ	54 毎日テレビ	5	58 ＡＢＣテレビ	7	60 関西テレビ	9	62 読売テレビ	11	52 ＮＨＫ教育
	明石	63	1	51 ＮＨＫ総合	55 サンテレビ	53 毎日テレビ	19 テレビ大阪	57 ＡＢＣテレビ	7	59 関西テレビ	9	61 読売テレビ	30 テレビ和歌山	49 ＮＨＫ教育
	川西	64	1	29 ＮＨＫ総合	33 サンテレビ	35 毎日テレビ	5	37 ＡＢＣテレビ	7	39 関西テレビ	9	41 読売テレビ	11	31 ＮＨＫ教育
奈良	奈良	65	1	2 ＮＨＫ総合	36 サンテレビ	4 毎日テレビ	19 テレビ大阪	6 ＡＢＣテレビ	62 奈良テレビ	8 関西テレビ	55 奈良テレビ	10 読売テレビ	11	12 ＮＨＫ教育
和歌山	和歌山1	66	1	32 ＮＨＫ総合	3	42 毎日テレビ	5	44 ＡＢＣテレビ	7	46 関西テレビ	9	48 読売テレビ	30 テレビ和歌山	26 ＮＨＫ教育
	和歌山2	99	1	50 ＮＨＫ総合	3	54 毎日テレビ	5 テレビ大阪	58 ＡＢＣテレビ	7	60 関西テレビ	9	62 読売テレビ	56 テレビ和歌山	52 ＮＨＫ教育
鳥取	鳥取	67	1 日本海テレビ	2	3 ＮＨＫ総合	4 ＮＨＫ教育	5	6	7	24 山陰中央テレビ	9	22 ＢＳＳテレビ	11	12
島根	松江	68	30 日本海テレビ	2	34 山陰中央テレビ	4	5	6 ＮＨＫ総合	7	8	9	10 ＢＳＳテレビ	11	12 ＮＨＫ教育
	浜田	69	1	2 ＮＨＫ総合	54 日本海テレビ	4	5 ＢＳＳテレビ	6	7	58 山陰中央テレビ	9 ＮＨＫ教育	10	11	12
岡山	岡山	70	23 テレビせとうち	2	3 ＮＨＫ教育	4	5 ＮＨＫ総合	25 瀬戸内海テレビ	35 ＯＨＫテレビ	8	9 西日本放送	10	11 山陽放送	12
広島	広島	71	31 テレビ新広島	2	3 ＮＨＫ総合	4 ＲＣＣテレビ	5	6	7 ＮＨＫ教育	8	9	35 広島ﾎｰﾑﾃﾚﾋﾞ	11	12 広島テレビ
	福山	72	1 ＮＨＫ総合	2	24 広島ﾎｰﾑﾃﾚﾋﾞ	4	26 テレビ新広島	6	7 ＮＨＫ教育	8	9	10 ＲＣＣテレビ	11	12 広島テレビ
	呉	73	1 ＮＨＫ教育	2	24 広島ﾎｰﾑﾃﾚﾋﾞ	4	5 広島テレビ	6	26 テレビ新広島	8	9 ＲＣＣテレビ	10	11 ＮＨＫ総合	12
山口	山口	74	1 ＮＨＫ教育	2	3	4	52 山口朝日放送	6	38 テレビ山口	8	9 ＮＨＫ総合	10	11 山口テレビ	12
	下関	75	41 ＮＨＫ教育	2 九州朝日放送	23 ＴＸＮ九州	4 山口テレビ	21 山口朝日放送	6 NHK総合	33 テレビ山口	8 ＲＫＢ毎日放送	39 ＮＨＫ総合	10 テレビ西日本	35 福岡放送	12 NHK教育
	宇部	76	14 ＮＨＫ教育	2 九州朝日放送	3	4	31 山口朝日放送	6 NHK総合	20 テレビ山口	8 ＲＫＢ毎日放送	16 ＮＨＫ総合	10 テレビ西日本	18 山口テレビ	12
	岩国	77	1 ＮＨＫ教育	2	3	4 ＲＣＣテレビ	22 テレビ山口	6	28 山口朝日放送	8	9 ＮＨＫ総合	10 南海テレビ	11 山口テレビ	12 広島テレビ
徳島	徳島	97	1 四国テレビ	2	3 ＮＨＫ総合	4 毎日テレビ	5	6 ＡＢＣテレビ	7	8 関西テレビ	9	10 読売テレビ	11	12 ＮＨＫ教育
香川	高松	78	33 瀬戸内海テレビ	2	39 ＮＨＫ教育	4	37 ＮＨＫ総合	6	31 ＯＨＫテレビ	8	41 西日本放送	10	29 山陽放送	19 テレビせとうち
愛媛	松山	79	1	2 ＮＨＫ教育	3	29 あいテレビ	25 愛媛朝日テレビ	6 ＮＨＫ総合	7	37 テレビ愛媛	9	10 南海テレビ	11	35 広島ﾎｰﾑﾃﾚﾋﾞ
	新居浜	80	1	2 ＮＨＫ総合	3	4 ＮＨＫ教育	14 愛媛朝日テレビ	6 南海テレビ	7	36 テレビ愛媛	9	10	27 あいテレビ	12
	今治	81	1	30 ＮＨＫ教育	3	27 あいテレビ	14 愛媛朝日テレビ	32 ＮＨＫ総合	7	36 テレビ愛媛	9	34 南海テレビ	11	38 広島ﾎｰﾑﾃﾚﾋﾞ
高知	高知	82	1	2	3	4 ＮＨＫ総合	5	6 ＮＨＫ教育	7	8 高知放送	9	38 テレビ高知	11	40 高知さんさんテレビ
福岡	福岡	83	1 九州朝日放送	2	3 ＮＨＫ総合	4 ＲＫＢ毎日放送	5	6 ＮＨＫ教育	7	8	9 テレビ西日本	10	19 ＴＸＮ九州	37 福岡放送
	北九州	84	1	2 九州朝日放送	23 ＴＸＮ九州	35 福岡放送	5	6 ＮＨＫ総合	7	8 ＲＫＢ毎日放送	9	10 テレビ西日本	11	12 ＮＨＫ教育
	久留米	85	57 九州朝日放送	2	46 ＮＨＫ総合	48 ＲＫＢ毎日放送	5	54 ＮＨＫ教育	7	8	60 テレビ西日本	10	14 ＴＸＮ九州	52 福岡放送
	大牟田	86	58 九州朝日放送	19 ＴＸＮ九州	53 ＮＨＫ総合	61 ＲＫＢ毎日放送	5	50 ＮＨＫ教育	7	8	55 テレビ西日本	10	43 福岡放送	12
佐賀	佐賀	87	19 ＴＸＮ九州	36 サガテレビ	40 ＮＨＫ教育	38 ＮＨＫ総合	48 ＲＫＢ毎日放送	52 福岡放送	57 九州朝日放送	60 テレビ西日本	9 ＮＨＫ総合	10	11 熊本放送	12
長崎	長崎	88	1 ＮＨＫ教育	2	3 ＮＨＫ総合	4	5 長崎放送	6	37 テレビ長崎	8	27 長崎文化放送	10	25 長崎国際テレビ	12
	佐世保	89	1	2 ＮＨＫ教育	3	17 長崎国際テレビ	5	31 長崎文化放送	7	8 ＮＨＫ総合	9	10 長崎放送	11	35 テレビ長崎
熊本	熊本	90	1	2 ＮＨＫ教育	16 熊本朝日放送	4	22 熊本県民テレビ	6	34 テレビ熊本	8	9 ＮＨＫ総合	10	11 熊本放送	12
大分	大分	91	1 ＮＨＫ教育	2	3 ＮＨＫ総合	34 あいテレビ	5 大分テレビ	6 ＮＨＫ総合	36 テレビ大分	32 テレビ愛媛	24 大分朝日放送	10 南海テレビ	11	12 ＮＨＫ教育
宮崎	宮崎	92	1	2	3	4	5	35 テレビ宮崎	7	8 ＮＨＫ総合	9	10 宮崎放送	11	12 ＮＨＫ教育
	延岡	93	1	2 ＮＨＫ教育	3	4 ＮＨＫ総合	5	6 宮崎放送	7	39 テレビ宮崎	9	10	11	12
鹿児島	鹿児島	94	1 南日本放送	2	3 ＮＨＫ総合	4	5 ＮＨＫ教育	6	32 鹿児島放送	8	38 鹿児島テレビ	10	30 鹿児島読売ﾃﾚﾋﾞ	12
	阿久根	95	1	30 鹿児島読売ﾃﾚﾋﾞ	3	23 鹿児島放送	5	35 鹿児島テレビ	7	8 ＮＨＫ総合	9	10 南日本放送	11	12 ＮＨＫ教育
沖縄	那覇	96	1	2 ＮＨＫ総合	3	4	5	6	7	8 沖縄テレビ	28 琉球朝日放送	10 琉球放送テレビ	11	12 ＮＨＫ教育
工場出荷設定		--	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

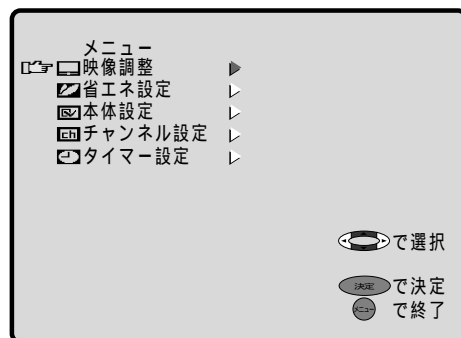
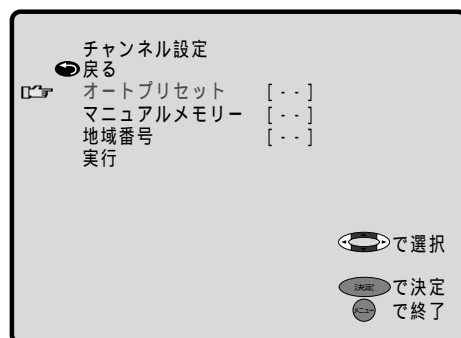
3 1局ずつチャンネルを選んで設定する(マニュアルメモリー)

■テレビの受信チャンネルを変更したいときや、チャンネルの順番を変えたいときにチャンネルをあわせ直すことができます。
■普段、よくご使用される受信エリアで、チャンネルの順番を新聞の番組表などにあわせておくと便利です。

リモコン

おしらせ

- 本体の電源スイッチを「切」にしても設定されたチャンネルは記憶されています。
- マニュアルメモリー機能実行中に他の操作を行うときは、メニューボタンを押し、テレビモードに戻してから操作してください。
- テレビモード以外でチャンネル設定を選択すると、テレビモードに切換わります。
- すべて[——]で実行すると、マニュアルメモリーの設定画面になります。

[例]選局番号「5」にUHF放送「42」チャンネルを設定する

1 メニュー ○ を押し、メニュー画面を表示する

2 △ ▽ で「チャンネル設定」を選び、決定 を押す

3 △ ▽ で「マニュアルメモリー」を選び、決定 を押す

4 ◁ ▷ で「する」に設定し、決定 を押す

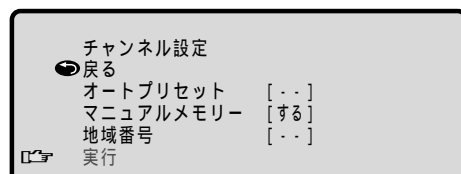
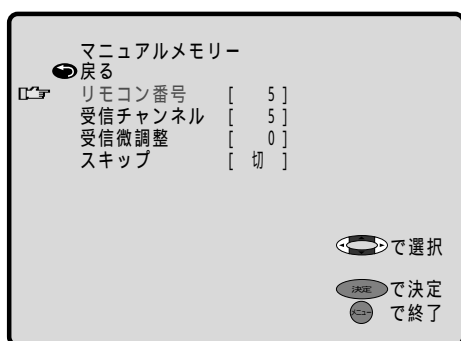
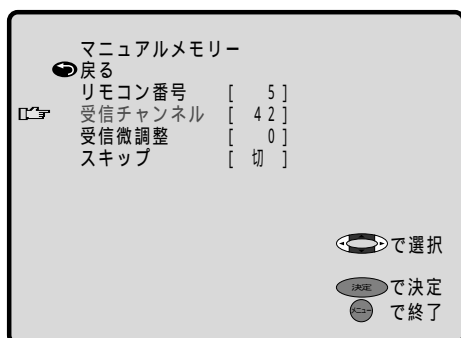
5 で「実行」を選び、決定 を押す

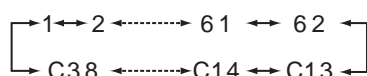
6 △▽ で「リモコン番号」を選び、決定 を押す

7 ◁▷ で「5」を表示して、決定 を押す

8 △▽ で「受信チャンネル」を選び、決定 を押す

9 ◁▷ で「42」を表示して、決定 を押す

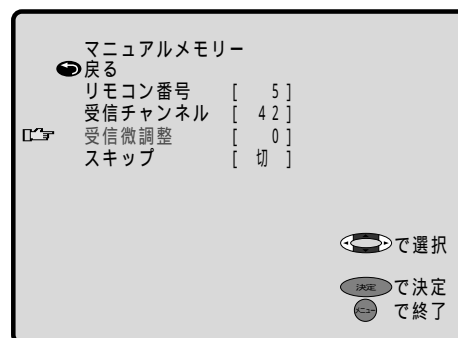
マニュアルメモリー
戻る
リモコン番号 [5]
受信チャンネル [42]
受信微調整 [0]
スキップ [切]
で選択
で決定
で終了

- しばらく ◁▷ を押し続けると、受信できるチャンネルをさがして停止するまで自動的に飛ばします。受信できるチャンネルがないときは元に戻ったところで停止します。飛ばしている途中で再度 ◁▷ を押すと、その時点で停止します。
- CATVチャンネルをリモコン番号で選択したときは、受信チャンネルの項目は表示されません。
- ◁▷ で次のように変化します。

→1↔2↔……↔61↔62←
└→C38↔……↔C14↔C13←┘

10 設定終了後、メニュー を押す

- ひきつづき設定する場合は、手順6〜9を繰り返してください。

受信微調整について

■調整を少しずらしたほうが見やすくなる場合があります。

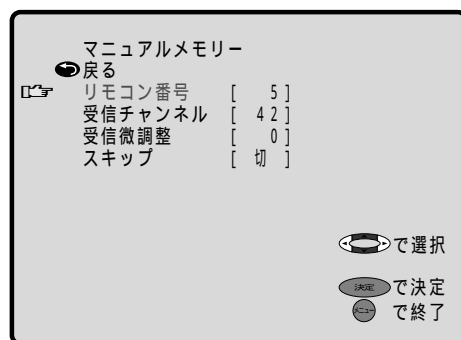
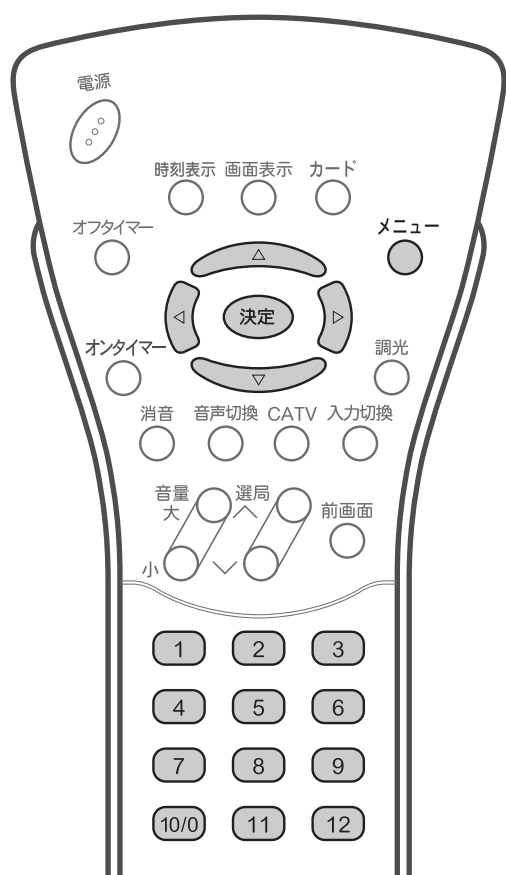
- **手順6で「受信微調整」を選ぶ**

- **◁▷ で最良の映像に調整する**
  -80〜0〜+80の範囲で変化します。

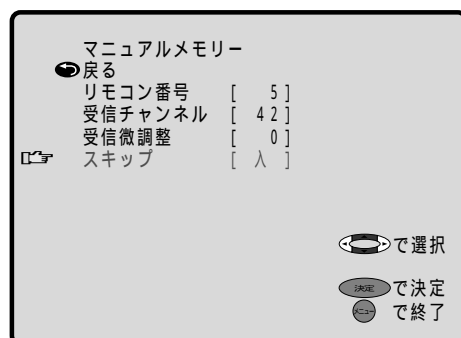
- 受信微調整設定中やスキップを「入」に設定中に受信チャンネルを変更すると、受信微調整は「0」に、スキップは「切」に自動で切換わります。
  また、スキップを「入」に設定している状態で受信微調整を行うと、自動的にスキップは「切」に切換わります。

放送のないチャンネルを飛び越す(チャンネルスキップ)

■あらかじめチャンネルスキップを設定しておくと、選局ボタンを押したときに、放送のないチャンネル(空きチャンネル)を飛び越して選局できます。

[例]選局番号「5」をスキップするとき

前ページの手順1〜5までを実行し、マニュアルメモリー画面を表示させる

1 △ ▽ **で「スキップ」を選び、** 決定 **を押す**

2 ◁ ▷ **で「入」に設定し、** 決定 **を押す**

3 設定終了後 メニュー ○ **を押す**

・**テレビ受信状態になります。**

リモコン

おしらせ

・ご使用後、本体の電源スイッチを「切」にしても設定したスキップは記憶されています。
・CATVチャンネルC13〜C38は工場出荷時、スキップ「入」に設定されています。
・すべてのチャンネルにスキップを設定することはできません。

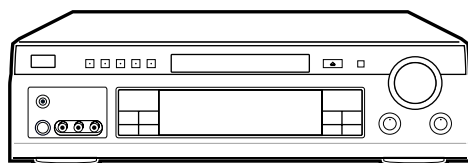
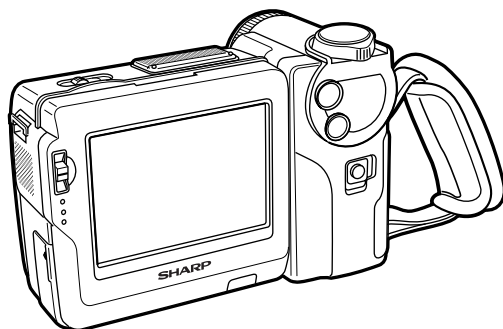
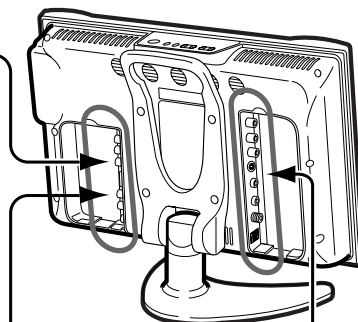
アンテナを接続する

■付属のアンテナケーブル、またはアンテナ整合器AN-300RF(別売)等を、使用するアンテナ線に応じて接続し、本体のアンテナ端子入力に接続してください。

おしらせ

・VHF/UHFの屋内アンテナ端子が分かれている場合など、混合器の取付けが必要なときは、お買い上げの販売店にご相談ください。

外部機器を接続する

■本体背面にある端子に、ビデオカセットデッキやDVDプレーヤーを接続して、映像や音声を楽しむことができます。
■ビデオカセットデッキやDVDプレーヤーなどの外部機器を接続するときは、本機および接続する外部機器を保護するためにそれぞれの電源を「切」にしてください。

■ ケーブルは、市販のものをお求めください。
■ 映像・音声接続用のプラグと端子は、色分けがしてあります。ケーブルと接続端子のそれぞれの色が合うように接続してください。
■ 映像入力端子/音声入力端子には、映像/音声信号以外のものを接続しないでください。故障の原因となることがあります。
■「ビデオ1入力」側の映像入力端子とＳ映像入力端子は、Ｓ映像端子優先の共通接続です。両端子とも接続すると、「ビデオ1」選択時の画面はＳ映像入力端子からのものになります。
映像入力端子からの映像をご覧になるときは、Ｓ映像入力端子になにも接続しないでください。
■ 接続する機器の使用方法や接続についてくわしくは、それぞれの機器の取扱説明書をご覧ください。

BSデジタルチューナーやDVDプレーヤーを接続する（D1映像入力）

コンポーネントビデオ端子付き機器の場合

本体（背面）

コンポーネント映像変換用
D端子ケーブル（市販品）

D1映像
入力端子へ

（白）

（赤）

D1映像

コンポーネント
ビデオ入力

左
音声
右

コンポーネント
ビデオ端子へ

コンポーネント
ビデオ入力の
音声入力端子へ

（白）（赤）

音声出力端子へ

（緑）（青）（赤）

同じ色の端子
へつなぐ

•各端子に接続したケーブルは、付属のケーブルクランプで固定してください。

ケーブルクランプ
取付位置

D端子付き機器の場合

本体（背面）

市販品

D1映像
入力端子へ

（白）

（赤）

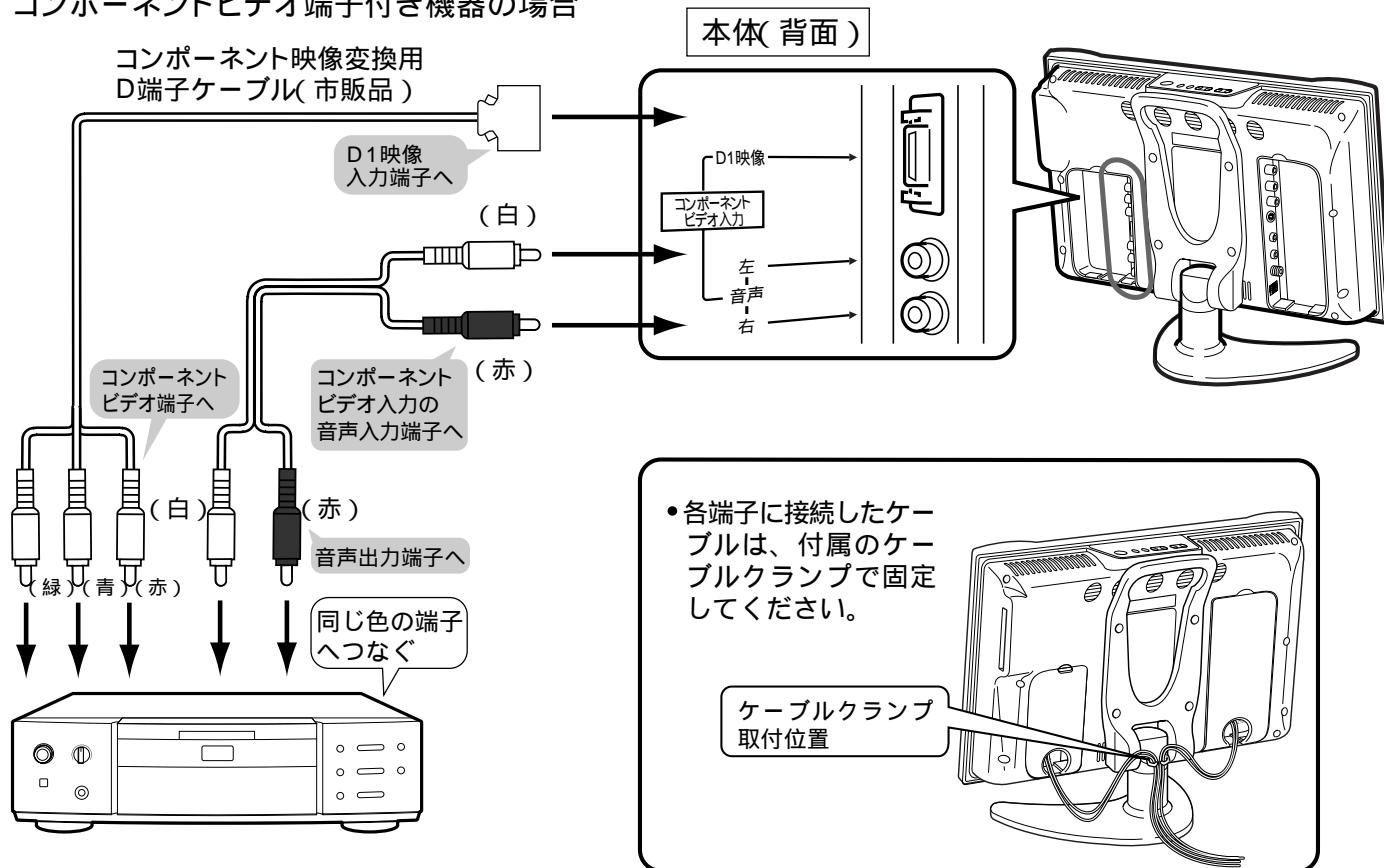
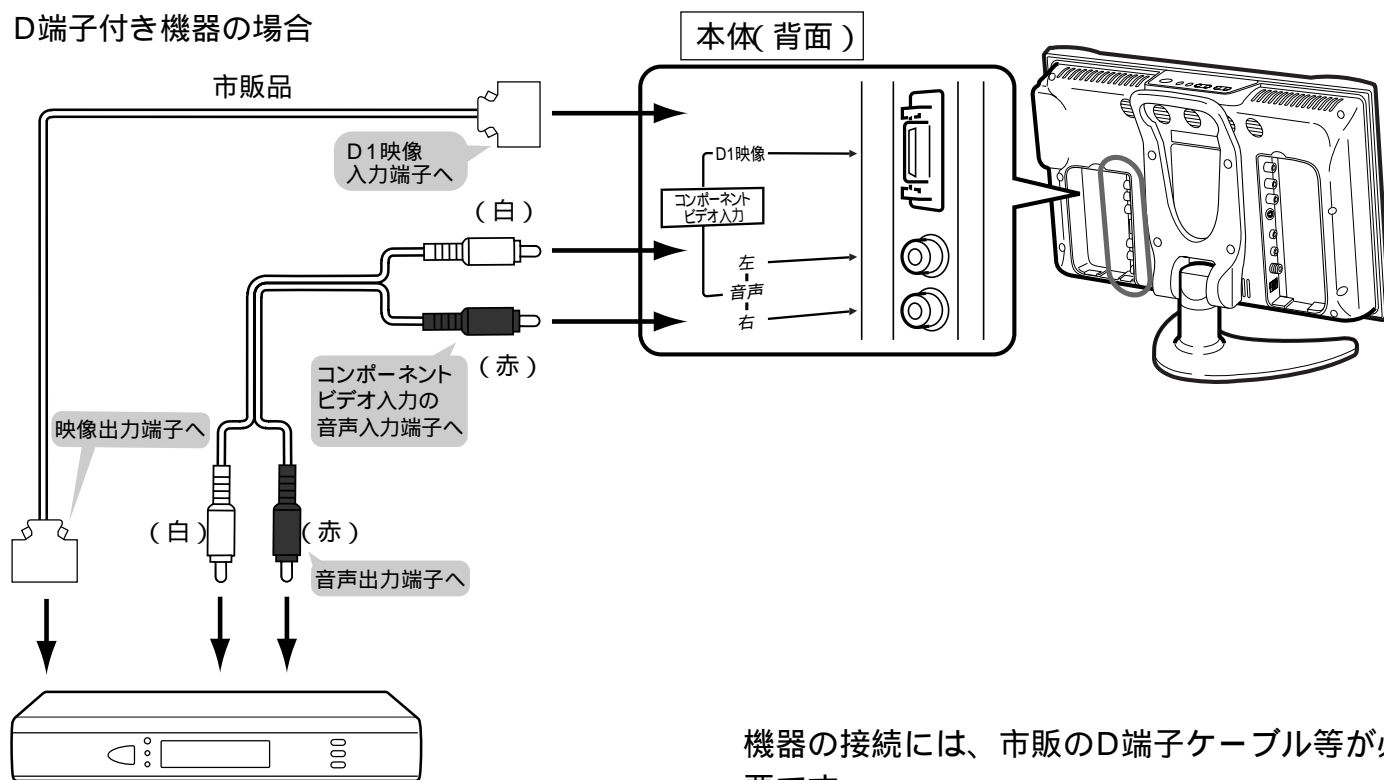
D1映像

コンポーネント
ビデオ入力

左
音声
右

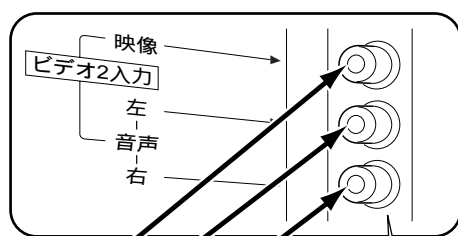
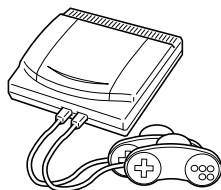
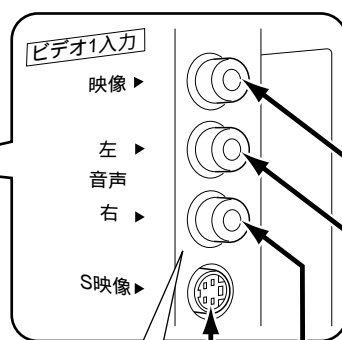
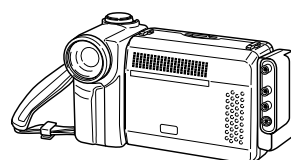
コンポーネント
ビデオ入力の
音声入力端子へ

映像出力端子へ

（白）（赤）

音声出力端子へ

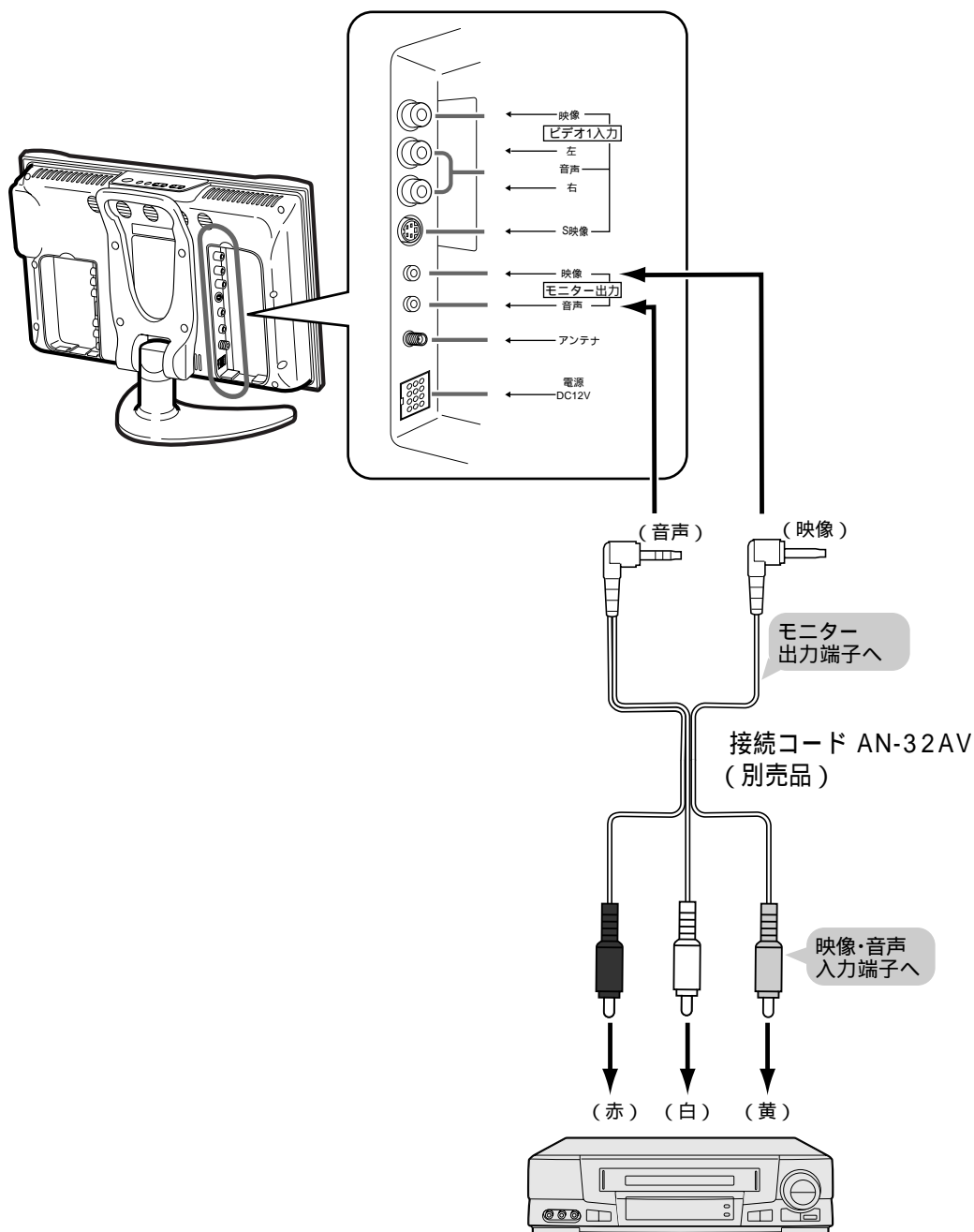
■機器の接続には、市販のD端子ケーブル等が必要です。

外部機器を接続する（つづき）

ビデオやゲーム機を接続する（ビデオ１/２入力）

おしらせ

- 本機のビデオ１入力で、映像入力とS映像入力を同時に接続したときは、S映像入力が優先されます。

映像や音声をモニター出力する

■本機のモニター出力端子から、本機で楽しんでいる映像と音声を出力することができます。

おしらせ

- あなたが録画、録音したものは個人で楽しむなどの他は、著作権者に無断で使用できません。
- カード再生時の映像は、モニター出力されません。

外部機器を接続する(つづき)

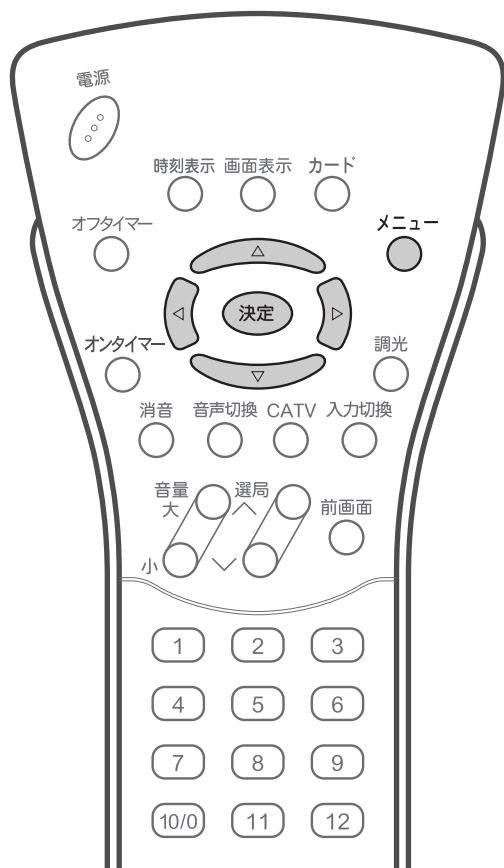
■本機で受信しているテレビの映像と音声を、モニター出力端子から出力することができます。
なお、S映像入力、コンポーネントビデオ入力およびカードモードからの映像は、モニター出力されません。

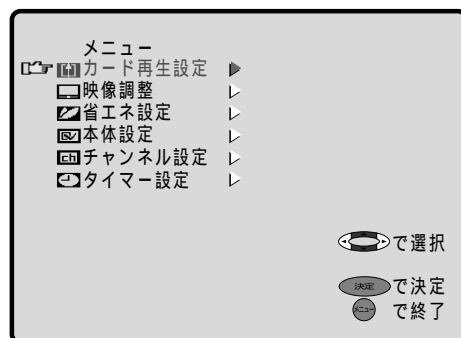
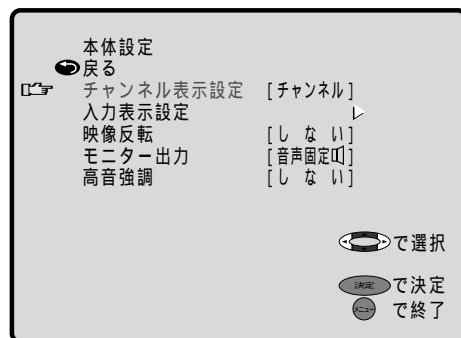
おしらせ

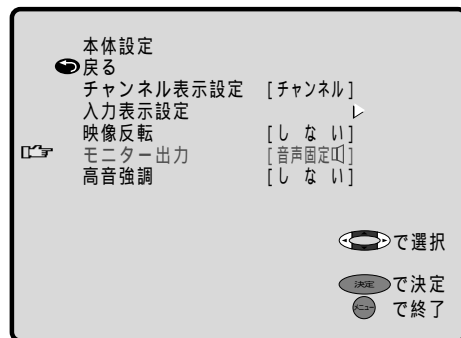
モニター出力について

・音声固定に設定する
モニター出力から固定音量が出力されます。

・音声可変に設定する
モニター出力からの音量が0〜-60までの範囲で調整できます。なお、スピーカーからの音は出力されなくなります。

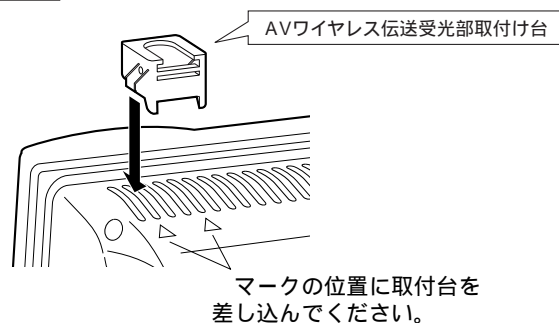
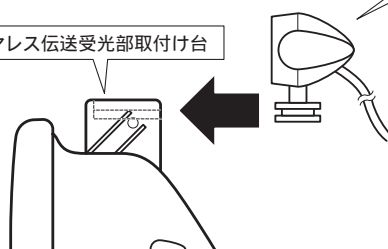
リモコン

モニター出力音声を設定する

1 メニュー を押し、メニュー画面を表示する

2 △▽ で「本体設定」を選び、決定 を押す

3 △▽ で「モニター出力」を選び、決定 を押す

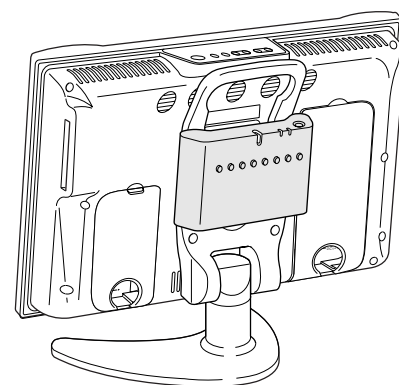
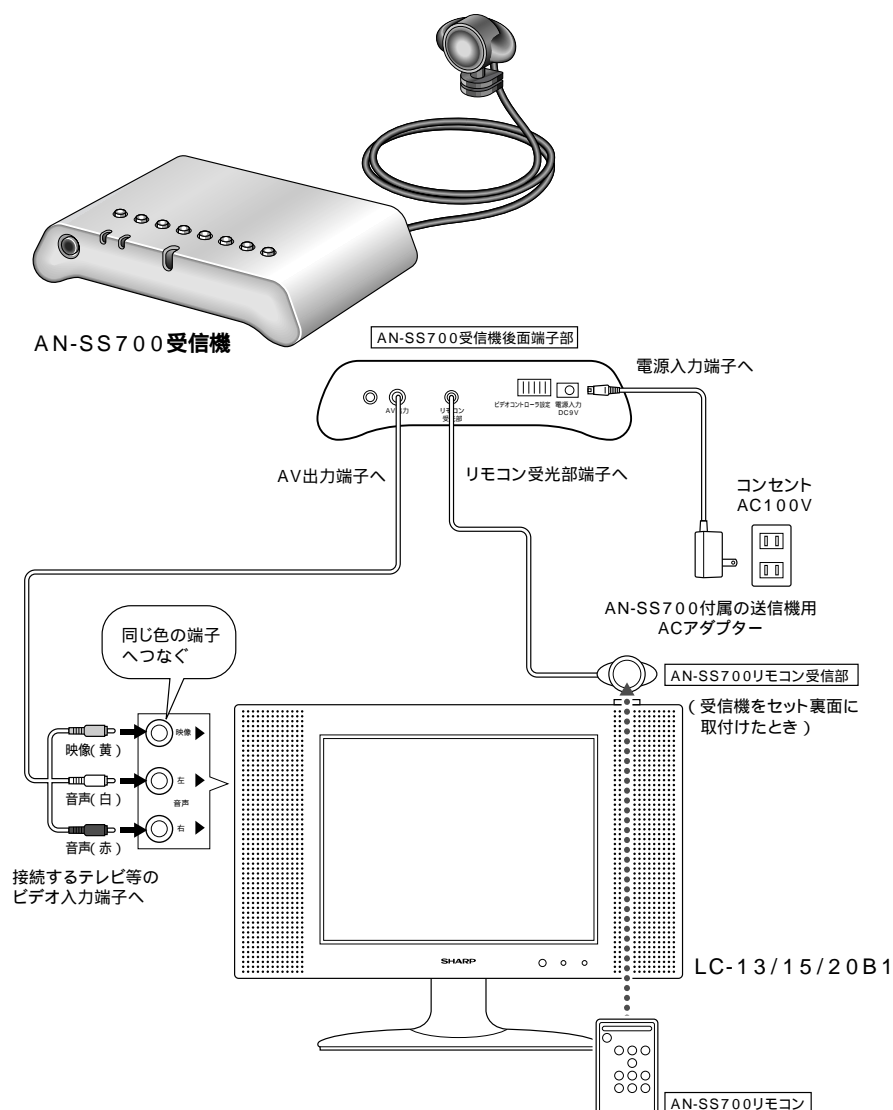
4 ◁▷ で「音声固定」または「音声可変」に設定し、決定 を押す

5 設定終了後、メニュー を押す

AVワイヤレス伝送受光部取付け台の取付け方

■別売のAVワイヤレス伝送システムでお楽しみ頂く場合に、本体に同梱しているワイヤレス伝送受光部取付け台を使用します。AVワイヤレス伝送受光部分取付け台のガイドを本体の溝に取り付けます。

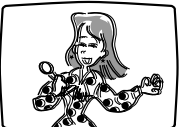
1 AVワイヤレス伝送受光部取付け台を指定の位置に取り付ける

2 別売のAVワイヤレス伝送システム（AN-SS700またはAN-AV400）に付属の受光部を、AVワイヤレス伝送受光部取付け台に取り付ける。

AVワイヤレス伝送受光部取付け台の取付け方(つづき)

接続例(LC-13/15/20B1とAN-SS700)

液晶カラーテレビの背面に、受信機付属の取付け金具によって下図のように受信機を取付けることができます。

液晶カラーテレビに受信機を取付けた時、指定以外の場所によってはテレビ画面にノイズが出る場合があります。

故障かな？と思ったら

■次のような場合は、故障ではないことがありますので、修理を依頼される前にもう一度次のことをお調べください。なお、アフターサービスについては78ページをご覧ください。

テレビ側

こんなとき	ここをお確かめください	参照ページ
映像も音声も出ない	• ACアダプターがコンセントから抜けていませんか？ • 放送局以外の電波を受信していることが考えられます。 • 入力モードがテレビモード以外になっていませんか？ • リモコンでスタンバイモードになっていませんか？ • 本体の電源スイッチは入っていますか？	12 26 13 13
映像が出ない ビデオ1映像が出ない	• 明るさは正しく調整されていますか？ • 蛍光管の寿命が考えられます。 • S映像入力端子にケーブルが差し込まれていませんか？	23 77 70
音声が出ない	• 音量調整が最小になっていませんか？ • 消音になっていませんか？ • ヘッドホンが差込んだままになっていませんか？ • 出力可変に設定されていませんか。	13・36 13・36 36 72
映像も音声もノイズしか出ない	• アンテナケーブルが抜けていませんか？	67
映りが悪い	• アンテナケーブルが抜けていませんか？ • 電波状態が悪いことが考えられます。	67
色あいが悪い、色が薄い	• 色の濃さ、色あいは正しく調整されていますか？	27・28
画面が暗い	• 調光設定が「暗い」になっていませんか？ • 明るさは正しく調整されていますか？ • 蛍光管の寿命が考えられます。	23 27・28 77
？ カード再生ができない	• 記録済みのメモリーカードを使用していますか？ • 入力切換でカードモードになっていますか？ • パソコンで加工したJPEG静止画像は本機で再生できない場合があります。	 38 38

故障かな？と思ったら（つづき）

こんなとき	ここをお確かめください	参照ページ
リモコンが動作しない	● リモコンの電池寿命が考えられます。 ● 蛍光灯の強い光がリモコン受光部にあたっていませんか？	

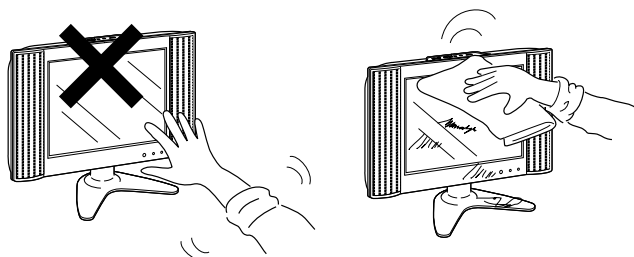
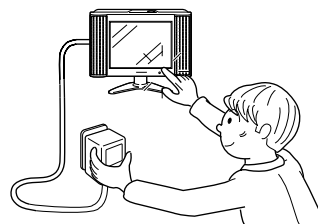
アンテナ側

こんなとき	ここをお確かめください
映像が不鮮明 **映像がゆれる**	● テレビの電波が弱い場合が考えられます。 ● 電波状態が悪い場合も考えられます。 ● アンテナの方向がズレていませんか？ ● 屋外アンテナのアンテナ線がはずれていませんか？
映像が2重3重になる	● アンテナの方向がズレていませんか？ ● 山やビルからの反射電波の影響も考えられます。
画面にはん点が出る	● 自動車・電車・高圧線・ネオンなどからの妨害電波の影響が考えられます。
色じま模様が出たり色が消える	● 他の機器からの影響(妨害電波)を受けていませんか？ また、ラジオ放送やアマチュア無線の送信アンテナが近くにある場合や、携帯電話の使用等も考えられます。 ● 妨害電波を出していると考えられる他の機器から、なるべくはなれた場所でお使いください。

お確かめの結果、なお異常があるときは、お買い上げの販売店またはもよりのシャープお客様ご相談窓口へご連絡ください。

メンテナンスについて

液晶カラーテレビ画面のお手入れのしかた

■ 液晶カラーテレビ画面をいつまでも美しく保つために、手あかや指紋をつけないようにしてください。
■ 画面に汚れがついた場合は、水でうすめた中性洗剤にひたしたやわらかい布を、よく絞ってからふきとってください。
■ 画面にほこりがついた場合は、市販の除塵用ブラシ(静電気除去ブラシ)をお使いください。
■ 画面の保護のため、乾いた布や化学雑巾でふきとらないでください。

■ お手入れの際は、本体の電源スイッチを必ず切ってコンセントから電源プラグを抜いて行ってください。

- キャビネットの表面はプラスチックが多く使われています。
  ベンジン・シンナーなどでふいたりすると変質したり、塗料がはげることがありますのでさけてください。
- キャビネットに殺虫剤など揮発性のものをかけないでください。
  また、ゴムやビニール製品などを長時間接触しないでください。キャビネットが変質したり塗料がはげる原因となります。

蛍光管について

本機に使用している蛍光管には、寿命があります。

- 画面が暗くなったり、チラついたり、点灯しないときは、新しい専用蛍光管ユニットに取り替えてください。
  寿命の目安…約60,000時間(調光が「標準」モードの場合)
- くわしくは、販売店またはもよりのシャープお客様ご相談窓口にお問い合わせください。

ご使用初期において、蛍光管の特性上、画面にチラツキが出ることがあります。
この場合、本体の電源スイッチをいったん「切」にして、再度電源を入れ直して確認してください。

保証とアフターサービス よくお読みください

保証書（別添）

● 保証書は、「お買いあげ日・販売店名」等の記入をお確かめのうえ、販売店から受け取ってください。保証書は内容をよくお読みの後、大切に保存してください。

● **保証期間**
お買い上げの日から1年間です。（消耗部品は除く）
保証期間中でも、有料になることがありますので、保証書をよくお読みください。

ご不明な点や修理に関するご相談は

● 修理に関するご相談ならびにご不明な点は、お買い上げの販売店、またはもよりのシャープお客様ご相談窓口にお問い合わせください。（79ページ）

補修用性能部品の最低保有期間

● 液晶カラーテレビの補修用性能部品の最低保有期間は、製造打切後8年です。この期間は通商産業省の指導によるものです。
● 補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

修理を依頼されるときは　出張修理

● 「故障かな？と思ったら」（75ページ）を調べてください。それでも異常があるときは、使用をやめて、必ず電源プラグを抜いてから、お買いあげの販売店にご連絡ください。

ご連絡していただきたい内容

・品　　　名：液晶カラーテレビ
・形　　　名：LC-13B1/LC-15B1
　　　　　　　LC-20B1
・お買い上げ日（年月日）
・故障の状況（できるだけくわしく）
・ご　住　所（付近の目印も合わせてお知らせください）
・お　名　前
・電話番号
・ご訪問希望日

便利メモ

お客様へ…
お買い上げ日・販売店名を記入されると便利です。

お買い上げ日	販売店名
年　月　日	電話（　　）　―

保証期間中

修理に際しましては保証書をご提示ください。保証書の規定に従って販売店が修理させていただきます。

保証期間が過ぎているときは

修理すれば使用できる場合には、ご希望により有料で修理させていただきます。

修理料金のしくみ

修理料金は、技術料・部品代・出張料などで構成されています。

技術料	故障した製品を正常に修復するための料金です。
部品代	修理に使用した部品代金です。
出張料	製品のある場所へ技術者を派遣する場合の料金です。

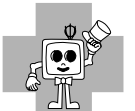
愛情点検

●**長年ご使用のテレビの点検をぜひ！**（熱、湿気、ホコリなどの影響や、使用の度合により部品が劣化し、故障したり、時には安全性を損なって事故につながることもあります。）

このような症状はありませんか
● 電源スイッチを入れても映像や音が出ない。
● 上下、または左右の映像が欠けて映る。
● 映像が時々、消えることがある。
● 変なにおいがしたり、煙が出たりする。
● 電源スイッチを切っても、映像や音が消えない。
● 内部に水や異物が入った。

▶ **ご使用中止**

故障や事故防止のため、スイッチを切りコンセントから電源プラグをはずして、必ず販売店にご相談ください。

ちょっとした心づかいでテレビの安全

お客様ご相談窓口のご案内

シャープ製品の修理・お取扱い・お手入れについてのご相談ならびにご依頼はお買いあげの販売店へ

なお、転居されたり、贈答品などで保証書記載の販売店にご相談できない場合は、下記の窓口にご相談ください。

●製品の故障や部品のご購入などのご相談は………… **修理ご相談窓口** へ

（注）＊印の窓口は『持ち込み修理及び部品購入』のご相談窓口です。
なお、この地域の出張修理はCSセンターにご相談ください。

●製品に対するご意見・ご要望などは………………… **一般ご相談窓口** へ

修理ご相談窓口

出張修理のご相談はCSセンターにご連絡ください。
受付時間:月曜日～土曜日　午前9時～午後5時40分
（日曜日、祝日など弊社休日は休ませていただきます。）

シャープエンジニアリング株式会社

担当地域	拠点名	電話番号	所在地
北海道	CSセンター	**(011)641-4690**	
	＊札　幌	(011)641-4685	札幌市西区二十四軒1条7-3-17
	北　見	(0157)36-4649	北見市三輪435
	帯　広	(0155)21-6925	帯広市西8条南3-17
	室　蘭	(0143)45-4649	室蘭市中島町1-9
	釧　路	(0154)25-4649	釧路市光陽町8-13
	旭　川	(0166)25-4649	旭川市一条通4-左10
	函　館	(0138)51-4649	函館市五稜郭町31-17
青森県	青　森	(0177)38-0281	青森市妙見3-3-4
	弘　前	(0172)27-4649	弘前市豊田3-5-1
	八　戸	(0178)44-4649	八戸市小中野2-8-16
秋田県	秋　田	(018)863-4649	秋田市川尻町大川反170-56
	横　手	(0182)33-4649	横手市横手町六の口5
岩手県	岩　手	(019)638-6087	紫波郡矢巾町流通センター南3-1-1
	釜　石	(0193)23-4649	釜石市上中島町4-6-43
宮城県	CSセンター	**(022)288-9250**	
	＊宮　城	(022)288-9142	仙台市若林区卸町東3-1-27
山形県	山　形	(023)631-4649	山形市飯田2-7-43
	酒　田	(0234)24-4649	酒田市大町19-5
福島県	福　島	(024)945-4649	郡山市安積町荒井方八丁33-1
	会津若松	(0242)25-4649	会津若松市山見町41-2
	いわき	(0246)28-4649	いわき市自由ケ丘37-10
新潟県	CSセンター	**(025)285-1513**	
	＊新　潟	(025)285-3663	新潟市上所中1-7-21
	＊長　岡	(0258)23-1819	長岡市摂田屋町崩2600
栃木県	CSセンター	**(03)5692-7722**	
	＊栃　木	(028)637-1179	宇都宮市不動前4-2-41
	＊小　山	(0282)62-5466	下都賀郡藤岡町藤岡5201
群馬県	CSセンター	**(03)5692-7722**	
	＊群　馬	(027)252-4706	前橋市問屋町1-3-7
茨城県	CSセンター	**(03)5692-7722**	
	＊茨　城	(029)241-4930	水戸市千波町1963
	＊南茨城	(0298)57-9130	つくば市栗原2857-9
埼玉県	CSセンター	**(03)5692-7722**	
	＊埼玉中央	(048)666-7987	さいたま市宮原町2-107-2
	＊埼玉東	(0489)78-7101	越谷市南荻島346-1
千葉県	CSセンター	**(03)5692-7722**	
	＊千　葉	(043)299-8840	千葉市美浜区中瀬1-9-2
	＊西千葉	(0473)68-4766	松戸市稔台295-1
	＊東千葉	(0479)79-1181	八日市場市高字東2779-4
	＊木更津	(0438)37-7912	木更津市請西2-5-22
東京都	CSセンター	**(03)5692-7722**	
	＊江　東	(03)3626-4642	東京都墨田区石原2-12-3
	＊城　南	(03)3776-2419	東京都大田区南馬込1-5-15
東京都	＊城　北	(03)3972-4195	東京都板橋区東新町1-33-11
	＊世田谷	(03)3707-3345	東京都世田谷区用賀3-8-18
	＊田　端	(03)5692-7765	東京都北区東田端2-13-17
	＊三多摩	(042)586-6059	日野市日野台5-5-4
神奈川県	CSセンター	**(03)5692-7722**	
	＊横　浜	(045)753-4647	横浜市磯子区中原1-2-23
	＊湘　南	(0463)54-4738	平塚市田村1381
	＊相模原	(0427)59-4195	相模原市横山2-2-12
山梨県	CSセンター	**(03)5692-7722**	
	＊山　梨	(055)228-5375	甲府市富竹2-1-17
静岡県	CSセンター	**(054)285-9360**	
	＊静　岡	(054)285-9340	静岡市曲金6-8-44
	＊沼　津	(0559)22-5249	沼津市宮前町11-4
	＊浜　松	(053)463-4680	浜松市植松町1476-2
長野県	CSセンター	**(026)293-6612**	
	＊松　本	(0263)27-4694	松本市芳野8-14
	＊長　野	(026)293-6262	長野市篠ノ井塩崎東田沢6877-1
愛知県	CSセンター	**(052)332-5880**	
	＊名古屋	(052)332-2623	名古屋市中川区山王3-5-5
	＊岡　崎	(0564)24-2343	岡崎市柿田町1-21
	＊豊　橋	(0532)53-4647	豊橋市下地町橋口17-1
岐阜県	CSセンター	**(052)332-5880**	
	＊岐　阜	(058)273-4969	岐阜市六条南3-12-9
三重県	CSセンター	**(052)332-5880**	
	＊三　重	(059)232-6300	津市栗真町屋町蒲池328
富山県	CSセンター	**(076)269-1875**	
	＊富　山	(076)451-2459	富山市金泉寺71-1
石川県	CSセンター	**(076)269-1875**	
	＊金　沢	(076)249-2434	石川郡野々市町御経塚町1096-1
福井県	CSセンター	**(076)269-1875**	
	＊福　井	(0776)54-2459	福井市北四ツ居町625
滋賀県	CSセンター	**(06)6795-2899**	
	＊滋　賀	(077)545-4692	大津市栗林町11-35
	＊彦　根	(0749)24-4643	彦根市東沼波町133
京都府	CSセンター	**(06)6795-2899**	
	＊京　都	(075)672-2378	京都市南区上鳥羽菅田町48
	＊北近畿	(0773)23-9151	福知山市末広町6-13
大阪府	CSセンター	**(06)6795-2800**	
	＊大　阪	(06)6643-5331	大阪市浪速区恵美須西1-2-9
	＊　堺	(0722)45-4651	堺市老松町1-39
	＊大阪TC	(06)6794-5611	大阪市平野区加美南3-7-19
	＊南大阪	(0724)31-1950	貝塚市沢1215
	＊北大阪	(0726)34-4519	茨木市鮎川5-15-3
(兵庫県)	＊阪　神	(06)6421-4877	尼崎市猪名寺3-2-10

お客様ご相談窓口のご案内（つづき）

担当地域	拠点名	電話番号	所在地
兵庫県	CSセンター	(06)6795-2899	
	＊兵　庫	(078)791-1541	神戸市須磨区弥栄台3-15-2
	＊神　戸	(078)453-4651	神戸市東灘区魚崎北町1-6-18
	＊姫　路	(0792)66-1819	姫路市青山5-7-7
奈良県	CSセンター	(06)6795-2899	
	＊奈　良	(0743)53-6693	大和郡山市美濃庄町492
	＊奈良南	(0745)65-1492	御所市茅原4-3
和歌山県	CSセンター	(06)6795-2899	
	＊和歌山	(073)445-4615	和歌山市西小二里2-4-91
	＊南　紀	(0739)25-3121	田辺市稲成町441-1
鳥取県	鳥　取	(0857)27-8831	鳥取市青葉町2-204
岡山県	CSセンター	(086)292-1707	
	＊岡　山	(086)292-1709	都窪郡早島町矢尾828
島根県	CSセンター	(0852)24-4811	
	＊松　江	(0852)24-4810	松江市西津田3-1-10
広島県	CSセンター	(082)874-8071	
	＊広　島	(082)874-8149	広島市安佐南区西原2-13-4
	CSセンター	(0824)28-7448	
	＊東広島	(0824)28-7490	東広島市八本松東4-3-30
	CSセンター	(0849)51-7644	
	＊福　山	(0849)51-7654	福山市津之郷町津之郷上開地
山口県	CSセンター	(083)972-0870	
	＊山　口	(083)972-0891	吉敷郡小郡町若草町4-12
	＊東山口	(0833)44-0923	下松市西豊井173-1
香川県	CSセンター	(087)823-5513	
	＊香　川	(087)823-4901	高松市朝日町6-2-8
徳島県	CSセンター	(088)625-4684	
	＊徳　島	(088)625-4654	徳島市中常三島町3-11-14
愛媛県	CSセンター	(089)971-4729	
	＊愛　媛	(089)971-4563	松山市高岡町178-1
高知県	CSセンター	(088)882-4021	
	＊高　知	(088)882-4635	高知市高須960-1
福岡県	CSセンター	(092)586-1122	
	＊福　岡	(092)572-4652	福岡市博多区井相田2-12-1
	＊南福岡	(0942)45-8211	久留米市御井旗崎3-7-14
	＊北九州	(093)592-4677	北九州市小倉北区大手町6-12
佐賀県	CSセンター	(092)586-1122	
	＊佐　賀	(0952)24-9450	佐賀市鍋島町八戸五本松籠2043-2
長崎県	CSセンター	(095)844-1870	
	＊長　崎	(0957)52-3511	大村市古賀島町613-3
大分県	CSセンター	(097)552-9416	
	＊大　分	(097)552-2313	大分市松原町3-5-3
熊本県	CSセンター	(096)366-7070	
	＊熊　本	(096)364-4777	熊本市新屋敷3-15-17
	天　草	(0969)23-8711	本渡市港町19-3
宮崎県	CSセンター	(0985)31-1823	
	＊宮　崎	(0985)31-1832	宮崎市原町4-12
鹿児島県	CSセンター	(099)253-0250	
	＊鹿児島	(099)253-4600	鹿児島市鴨池新町12-1

沖縄シャープ電機株式会社

担当地域	拠点名	電話番号	所在地
沖縄県	那　覇	(098)861-0866	那覇市曙2-10-1
	先　島	(09807)3-3603	平良市下里214-4
鹿児島県	奄　美	(0997)53-4777	名瀬市塩浜町8-1

一般ご相談窓口

シャープ株式会社

東日本相談室	TEL(043)297-4649	FAX(043)299-8280	〒261-8520　千葉市美浜区中瀬1-9-2
西日本相談室	TEL(06)6621-4649	FAX(06)6792-5993	〒581-8585　八尾市北亀井町3-1-72

受付時間：月曜日～土曜日　午前9時～午後6時
　　　　　日曜日・祝日　　午前10時～午後5時
（12月30日～1月4日は休みます。）

シャープエンジニアリング株式会社

北海道支店消費者相談室	(011) 642-4649	〒063-0801	札幌市西区二十四軒1条7-3-17
東北支店消費者相談室	(022) 288-9147	〒984-0002	仙台市若林区卸町東3-1-27
首都圏支店消費者相談室	(03) 3893-4649	〒114-0013	東京都北区東田端2-13-17
中部支店消費者相談室	(052) 332-4649	〒454-8721	名古屋市中川区山王3-5-5
近畿支店消費者相談室	(06) 6794-7041	〒547-8510	大阪市平野区加美南3-7-19
中国支店消費者相談室	(082) 874-4649	〒731-0113	広島市安佐南区西原2-13-4
四国支店消費者相談室	(087) 823-4901	〒760-0065	高松市朝日町6-2-8
九州支店消費者相談室	(092) 572-4655	〒816-0081	福岡市博多区井相田2-12-1

受付時間：月曜日～金曜日　午前9時～午後5時40分
（土・日曜日、祝日など弊社休日は休ませていただきます。）

所在地・電話番号・受付時間などは変わることがありますので、その節はご容赦願います。（01.07）

別売品について

■液晶カラーテレビ専用の別売品をとりそろえております。お近くの販売店でお買い求めください。

No	品名	機種名
1	壁掛け金具(LC-20B1)	AN-110AG1
2	壁掛け金具(LC-13B1)	AN-120AG1
3	フロアースタンド	AN-110FS1
4	室内アンテナ	AT-300
5	アンテナ整合器	AN-300RF
6	アンテナ延長ケーブル	AN-C10RF
7	VTR接続コード	AN-32AV
8	AVワイヤレス伝送システム	AN-AV400
9	AVデジタルワイヤレス伝送システム	AN-SS700
10	SDカード	市販品
11	SDカード用PCカードアダプター	市販品
12	マルチメディアカード	市販品
13	マルチメディアカード用PCカードアダプター	市販品
14	スマートメディア	市販品
15	スマートメディア用PCカードアダプター	市販品
16	コンパクトフラッシュ	市販品
17	コンパクトフラッシュ用PCカードアダプター	市販品
18	メモリースティック	市販品
19	メモリースティック用PCカードアダプター	市販品

(2001年7月現在)

• 本機に適合する別売品が、新しく追加発売になることがありますので、ご購入の際には、最新のカタログで適合性や在庫の有無をご確認ください。

使用上のご注意

電源・電圧について

■ 指定以外の電源は使わないでください。
指定以外の電源を使用した場合は故障の原因となります。使用電源は、必ず専用品をお使いください。

■ 本機を使用できるのは日本国内だけです。外国では放送方式、電源電圧が異なりますので使用できません。
(This television set is designed for use in Japan only and can not be used in any other country.)

高温や低温になる部屋(場所)でご使用になる場合について

■ ご使用になる部屋(場所)の温度が低い場合は、画像が尾を引いて見えたり、少し遅れたように見えることがあります。故障ではありません。常温に戻れば回復します。

■ 高温・低温になる場所には放置しないでください。直射日光があたるところや暖房機の近くには放置しないでください。キャビネットの変形や液晶パネルの故障の原因となります。
(保存温度:−20℃〜+60℃)

取扱い上でのご注意

■ 液晶パネルを強く押さえないように、また、落としたり強い衝撃をあたえないようにしてください。特に液晶パネルが割れることがあり危険です。振動の激しい所や不安定な所に置かないでください。また、絶対に落としたりしないでください。故障の原因となります。

持ち運びのとき

■ 航空機の中など使用が制限または禁止されている場所で使用しないでください。事故の原因となる恐れがあります。

主な仕様

品名		液晶カラーテレビ		
形名		LC-13B1	LC-15B1	LC-20B1
液晶パネル	画面サイズ	13型(約縦198.7mm×横265mm)	15型(約縦228.96mm×横305.28mm)	20型(約縦298.8mm×横401.3mm)
	駆動方式	TFT（薄膜トランジスタ）アクティブマトリクス駆動方式		
	画素数	921,600ドット（縦480×横640×3）		
使用光源		内部光（蛍光管内蔵）		
受信チャンネル		テレビVHF1〜12チャンネル、UHF13〜62チャンネル、CATV C13〜C38チャンネル		
スピーカー		だ円　4×7 cm：2個	だ円　4×7 cm：2個	φ5 cm：2個
音声出力		4.2 W	4.2 W	5.0 W
接続端子		PCカードスロット、DC入力端子、アンテナ入力端子、ヘッドホン出力端子、モニター出力端子 ビデオ入力2系統2端子、S映像入力1系統1端子、コンポーネントビデオ入力1系統		
使用電源		AC100V・50/60Hz（付属ACアダプター使用時）		
		DC12 V(付属ACアダプター使用時)	DC12 V(付属ACアダプター使用時)	DC13 V(付属ACアダプター使用時)
消費電力		37 W(付属ACアダプター使用時)	42 W(付属ACアダプター使用時)	69 W(付属ACアダプター使用時)
待機電力		0.25 W(付属ACアダプター使用時)	0.25 W(付属ACアダプター使用時)	0.25 W（付属ACアダプター使用時）
外形寸法		幅429×奥行き177.8×高さ337（テーブルスタンド含む、突起部含まず）[単位 mm] 幅429×奥行き60.5×高さ271.5（テーブルスタンド除く、突起部含まず）[単位 mm]	幅484×奥行き198×高さ381.7（テーブルスタンド含む、突起部含まず）[単位 mm] 幅484×奥行き61.1×高さ303（テーブルスタンド除く、突起部含まず）[単位 mm]	幅630×奥行き229.4×高さ473.5（テーブルスタンド含む、突起部含まず）[単位 mm] 幅630×奥行き72.6×高さ381.5（テーブルスタンド除く、突起部含まず）[単位 mm]
本体質量		約4.4kg (テーブルスタンド除く約3.7kg)	約5.3kg (テーブルスタンド除く約4.5kg)	約8.4kg (テーブルスタンド除く約7.3kg)
付属品		リモコン(1個)、単4形乾電池(2個)、ACアダプター(1個)、ACコード(1本(LC-20B1のみ))、 アンテナケーブル(1本)、ケーブルクランプ(2個)、AVワイヤレス伝送受光部取付台、取扱説明書、保証書		

- 液晶パネルは非常に精密度の高い技術でつくられており、99.99%以上の有効画素があります。0.01%以下の画素欠けや常時点灯するものがありますが故障ではありません。
- 仕様の一部を予告なく変更する場合がありますのであらかじめ、ご了承ください。

メモリーカードについてのご注意

■データ保持について

以下の場合、記録したデータが消滅(破壊)することがあります。記録したデータの消滅(破壊)については、弊社は一切その責任を負いませんのであらかじめご了承ください。

※お客様または第三者がメモリーカードの使いかたを誤ったとき
※メモリーカードが静電気・電気的ノイズの影響を受けたとき
※電源が入ったままPCカードアダプターもしくはPCカードアダプターに挿入されているメモリーカードを抜き差ししたとき
※メモリーカード動作中(アクセス表示中、スライドショー時など)に、本体の電源を切ったとき

大切なデータは別のメディア(MOディスク、フロッピーディスク、ハードディスクなど)にコピーして、バックアップ保存されることをおすすめします。

■取扱上のご注意

- PCカードアダプターもしくはメモリーカードを挿入するときは、必ず本体の電源を切ってから挿入してください。
- メモリーカード動作中(アクセス表示中、スライドショー時など)に、絶対に本体の電源を切ったりしないでください。メモリーカードに記録したデータが消滅(破壊)することがあります。
- カードモード使用中は、振動や衝撃を与えたり、絶対にPCカードアダプターもしくはPCカードアダプターに挿入されているメモリーカードだけを取り出したりしないでください。
  メモリーカードに記録したデータが消滅(破壊)することがあります。
- PCカードアダプターもしくはPCカードアダプターに挿入されているメモリーカードを取り出すときは、必ず本体の電源を切ってから取り出してください。

お問い合わせは、お客様ご相談窓口へ

■ **この製品についてのご意見・ご質問**
「一般ご相談窓口」へお申し付けください。

東日本相談室

☎ (043)297-4649
FAX(043)299-8280
〒261-8520　千葉市美浜区中瀬1-9-2

西日本相談室

☎ (06)6621-4649
FAX(06)6792-5993
〒581-8585　八尾市北亀井町3丁目1番72号

受付時間：月曜日〜土曜日　午前9時〜午後6時
日曜日・祝日　　午前10時〜午後5時
（12月30日〜1月4日は休みます。）

その他の地域にお住まいのかたは、「お客様ご相談窓口のご案内」の「一般ご相談窓口」（**80**ページ）へお申し付けください。

■ **製品の故障や部品のご購入などの相談**
「修理ご相談窓口」へお申し付けください。
（くわしくは、79ページをご覧ください。）

修理サービスを依頼される前に、**75〜76**ページの「故障かな？と思ったら」をもう一度お読みください。

シャープ株式会社

本　　　社　〒545-8522　大阪市阿倍野区長池町22番22号
電話　06(6621)1221（大代表）
AVシステム事業本部　〒329-2193　栃木県矢板市早川町174番地
電話　0287(43)1131（大代表）

★この取扱説明書は再生紙を使用しています。

01G I.K.　　TINS-7447CENI